

hp color LaserJet
2550 series

kullanı

hp color LaserJet 2550 serisi yazıcı

Kullanım Kılavuzu



Telif Hakkı ve Lisans

© 2004 Telif Hakkı Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Telif hakkı yasalarının izin verdiği durumlar dışında, önceden yazılı izin alınmadan çoğaltılması, uyarlanması veya çevrilmesi yasaktır.

Bu belgede sağlanan bilgiler, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

HP ürünleri ve hizmetleri için verilen yegane garantiler, bu ürün ve hizmetlerle birlikte verilen özel garanti bildirimlerinde açık olarak belirtilir. Bu belge herhangi bir ek garanti içermemektedir ve verilen bilgilerden hiçbirisi ek garanti olarak yorumlanmamalıdır. HP, bu belgedeki teknik hatalardan, baskı ve yazım hatalarından veya eksikliklerden sorumlu tutulamaz.

Parça numarası Q3702-90969

Edition 1, 6/2004

Ticari Marka Onayları

Adobe Photoshop® ve PostScript; Adobe Systems Incorporated şirketinin ticari markalarıdır.

CorelDRAW™, Corel Corporation veya Corel Corporation Limited'in ticari markası veya tescilli ticari markasıdır.

Microsoft®, Windows®, MSDOS® ve Windows NT®; Microsoft Corporation şirketinin A.B.D'de tescilli ticari markalarıdır.

Netscape™ ve Netscape Navigator™, Netscape Communications Corporation şirketinin ABD'de ticari markalarıdır.

TrueType™, Apple Computer, Inc. şirketinin ABD'de ticari markasıdır.

UNIX®, The Open Group'un tescilli ticari markasıdır.

ENERGY STAR® ve ENERGY STAR logosu®, United States Environmental Protection Agency kurumunun (ABD Çevre Koruma Dairesi) ABD'de tescilli markalarıdır. Markaların doğru kullanımıyla ilgili ayrıntılar, "Guidelines for Proper use of the ENERGY STAR® Name and International Logo" (ENERGY STAR® Adı ve Logosunun Doğru Kullanımı İçin Yönergeler) içinde açıklanmıştır.



HP müşteri hizmetleri

Çevrimiçi hizmetler

Bilgilere modem veya Internet bağlantısı kullanarak 24 saat erişmek mümkündür.

World Wide Web: Güncelleştirilmiş HP yazıcı yazılımı, ürün, destek bilgileri ve çeşitli dillerde yazıcı sürücülerinin edinilebileceği adres: <http://www.hp.com/support/clj2550>. (Bu site İngilizce'dir.)

Çevrimiçi sorun giderme araçları

HP Instant Support Professional Edition (ISPE), masaüstü bilgi işlem ve yazdırma ürünleri için web tabanlı bir grup sorun giderme aracıdır. ISPE, bilgi işlem ve yazdırma ile ilgili sorunları kolayca bulmanıza, tanımlamanıza ve çözmenize yardımcı olur. ISPE araçlarını şu adresten edinebilirsiniz: <http://instantsupport.hp.com>.

Telefonla destek

Hewlett-Packard, garanti süresince telefonla ücretsiz ürün desteği sunar. Aradığınızda, size yardım etmek için hazır bekleyen bir ekip yanıt verir. Ülkenizin/bölgenizin telefon numarası için ürün kutusundaki broşüre bakın veya <http://www.hp.com/support/callcenters> adresini ziyaret edin. HP'yi aramadan önce, aşağıdaki bilgileri hazır bulundurun: ürün adı ve seri numarası, satın alma tarihi ve sorunun açıklaması.

Ayrıca Internet'te <http://www.hp.com> adresinden de destek alabilirsiniz. **Support & drivers** bloğunu tıklatın.

Yazılım yardımcı programları, sürücüler ve elektronik bilgiler

http://www.hp.com/go/clj2550_software bölümüne geçin. (Site İngilizce olmakla birlikte, farklı dillerdeki yazıcı sürücülerini yükleyebilirsiniz.)

Telefondan bilgi için, yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.

Aksesuarlar ve sarf malzemeleri için HP doğrudan sipariş

Sarf malzemelerini aşağıdaki adreslerden sipariş edebilirsiniz:

A.B.D: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Avrupa: <http://www.hp.com/supplies>

Asya Pasifik: <http://www.hp.com/paper/>

Aksesuarların sipariş edilebileceği adres: <http://www.hp.com/accessories>. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#)

Sarf malzemelerini veya aksesuarları telefon yoluyla sipariş etmek için aşağıdaki numaraları arayabilirsiniz:

A.B.D: (1) (800) 538-8787

Kanada: (1) (800) 387-3154

Diğer ülkelerin/bölgelerin telefon numaralarını öğrenmek için yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

HP servis bilgileri

A.B.D veya Kanada'daki HP Yetkili Satıcılarının yerini öğrenmek için (1) (800) 243-9816 (A: B:D) veya (1) (800) 387-3867 (Kanada) telefon numaralarını arayın. Veya şu adrese gidin: <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

HP ürününüzle ilgili olarak diğer ülkelerdeki/bölgelerdeki servis için, ülkenizin/bölgenizin müşteri desteği numarasını arayın. Yazıcınızla birlikte gelen broşüre bakın.

HP servis sözleşmeleri

Aşağıdaki numarayı arayın: 1-800-HPINVENT [(1) (800) 474-6836 (A.B.D)] veya (1) (800) 268-1221 (Kanada).

Garanti Kapsamı Dışındaki Servis: (1) (800) 633-3600.

Genişletilmiş Servis: 1-800-HPINVENT [(1) (800) 474-6836 (A.B.D)] veya (1) (800) 268-1221 (Kanada) numaraları arayın. Veya şu adresteki HP Supportpack ve Carepaq™ Servisleri Web sitesini ziyaret edin: <http://www.hpexpress-services.com/10467a>.

HP Araç Kutusu

Yazıcının durumunu ve ayarları denetlemek, sorun giderme bilgileri ve çevrimiçi belgeleri görüntülemek için HP Araç Kutusu yazılımını kullanın. HP Araç Kutusu'nu, yazıcı doğrudan bilgisayarınıza veya bir ağa bağlı olduğunda görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu'nu kullanabilmek için tam bir yazılım yüklemesi yapmış olmanız gerekir. Bkz: [Yazıcıyı yönetme](#).

İçindekiler

1 Yazıcınız hakkında temel bilgiler

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim	2
Kullanım kılavuzu bağlantıları	2
Ayrıntılı bilgi	2
Yazıcı yapılandırmaları	4
HP color LaserJet 2550L	4
HP color LaserJet 2550Ln	4
HP color LaserJet 2550n	5
Yazıcı özellikleri	6
Yazıcı parçaları	10
Arabirim bağlantı noktaları	10
Yazılım	12
Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri	12
Yazılım ipuçları	13
Windows Yazılımı	13
Macintosh için yazılım	15
Yazdırma yazılımını kaldırma	15
Yazdırma ortamı özellikleri	18
Genel ilkeler	18
Kağıt ve yazdırma ortamları	18
Yazdırma ve saklama ortamı	19
Zarflar	19
Etiketler	21
Asetatlar	21
Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları	22

2 Kontrol paneli

Kontrol paneli özellikleri	25
Sarf Malzemelerinin Durumunu anlama	26
Yazıcı Durumunu anlama	26

3 Yazdırma görevleri

Tepsilere ortam yerleştirme	30
Tepsi 1'e ortam yerleştirme	30
İsteğe bağlı tepsi 2'ye kağıt yerleştirme	31
İsteğe bağlı tepsi 3'e kağıt yerleştirme	33
Yazdırma işlerini denetleme	36
Kaynağa göre yazdırma ile Türe veya Boyuta göre yazdırmanın karşılaştırılması hakkında	37
Letter boyutlu kağıt için yazdırma hızını en yükseğe çıkarma	38
Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme	39
Yazıcı sürücüsündeki özellikler	40
Çıkış konumu seçme	45
Özel ortama yazdırma	46

Zarflara yazdırma	46
Etikete yazdırma	47
Asetata yazdırma	48
Parlak kağıda yazdırma	49
HP LaserJet Kaba kağıda yazdırma	49
Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma	50
Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma	51
Her iki yüze de yazdırma (el ile dupleksleme)	52
El ile dupleksleme	52
Yazdırma işini iptal etme	54

4 Yazıcıyı yönetme

Özel sayfalar	56
Deneme sayfası	56
Yapılandırma sayfası	56
Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası	57
HP Araç Kutusu	59
Desteklenen işletim sistemleri	59
Desteklenen tarayıcılar	59
HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilmek için	60
Durum sekmesi	60
Sorun giderme sekmesi	60
Uyarılar sekmesi	61
Belgeler sekmesi	62
Aygıt Ayarları penceresi	62
Diğer bağlantılar	63

5 Renk

Renk kullanımı	66
HP ImageREt 2400	66
Ortam seçimi	66
Renk seçenekleri	66
Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)	66
Renk seçeneklerini yönetme	68
Gri Tonlarında Yazdırma	68
Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması	68
Elle ayarlanan renk seçenekleri	68
Renk eşleştirme	70

6 Bakım

Sarf malzemelerini yönetme	72
Sarf malzemelerinin ömrü	72
Sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme	72
Sarf malzemelerini saklama	73
Sarf malzemelerini değiştirme ve geri dönüştürme	74
HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri	74
HP ihbar hattı	74
Yazıcıyı temizleme	76
Motorun temizlenmesi	76
Yazıcıyı ayarlama	77
Yazıcıyı yazıcıdan ayarlama	77
Yazıcıyı HP Araç Kutusu uygulamasından ayarlama	77

7 Sorun çözme

Hakkında mesaj görüntülenmeyen sorunları çözme	80
Sorun giderme kontrol listesi	80
Ağı kontrol etme	82
Genel yazdırma sorunlarını giderme	83
PostScript (PS) hatalarını giderme	88
Yaygın Macintosh sorunlarını giderme	89
İletilerin görüntülenmesine neden olan sorunları çözme	95
Windows ve Macintosh mesajları	95
Yalnızca Windows mesajları	95
Kontrol paneli mesajlarını çözümüleme	97
Sarf Malzemelerinin Durum ışıkları	98
Yazıcı Durumu ışıkları	102
Yazıcı Durumu ışıklarının ikincil ışık düzenekleri	104
Sıkışmaları giderme	105
Sıkışma durumunda bakılacak yerler	105
Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme	105
Giriş alanlarındaki sıkışmayı giderme	106
Çıkış alanlarındaki sıkışmayı giderme	108
Baskı ortamı ile ilgili sorunları çözme	110
Baskı kalitesi sorunlarını çözme	111
Baskı kalitesi denetim listesi	111
Her türlü basılı belge ile ilgili sorun çözme	111
Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme	121

Ek A Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

Sarf malzemeleri	126
Bellek	127
Kablo ve arabirim aksesuarları	128
Kağıt kullanma aksesuarları	129
Kağıt ve diğer yazdırma ortamları	130
Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar	132
Ek Belgeler	133

Ek B Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi	135
Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi	137
Destek ve servisten yararlanma	138
HP bakım sözleşmeleri	138
Yerinde servis sözleşmeleri	138
HP Express Exchange (yalnızca ABD ve Kanada için)	139
HP Express Exchange kullanma	139
Yazıcıyı yeniden paketleme	140
Yazıcıyı yeniden paketlemek için	140
Hizmet bilgi formu	142

Ek C Özellikler

Yazıcı özellikleri	145
--------------------------	-----

Ek D Düzenleme bilgileri

Giriş	147
FCC mevzuatı	148

Çevreci Ürün Yönetim programı	149
Çevreyi koruma	149
Ozon üretimi	149
Enerji tüketimi	149
HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri	149
Malzeme güvenlik veri sayfası	151
Uyum Beyanı	152
Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri	153
Lazer güvenlik bildirimi	153
Canadian DOC statement	153
Korean EMI statement	153
Finnish laser statement	154

Ek E Bellekle birlikte çalışma

Yazıcı belleği	156
Bellek ve yazı tipi DIMM'lerini takma	157
Bellek ve yazı tipi DIMM'lerini takmak için	157
DIMM takılışını denetleme	159
DIMM'in doğru takılıp takılmadığını denetlemek için	159
Belleği etkinleştirme	160
Windows için bellek etkinleştirme	160
Mac OS için bellek etkinleştirme	160
Dil yazı tipi DIMM'ini etkinleştirme	161
Windows'da yazı tiplerini etkinleştirme	161

Dizin

1

Yazıcınız hakkında temel bilgiler

Bu bölümde aşağıdaki konularda bilgi verilmektedir:

- [Yazıcı bilgilerine hızlı erişim](#)
- [Yazıcı yapılandırmaları](#)
- [Yazıcı özellikleri](#)
- [Yazıcı parçaları](#)
- [Yazılım](#)
- [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Yazıcı bilgilerine hızlı erişim

Kullanım kılavuzu bağlantıları

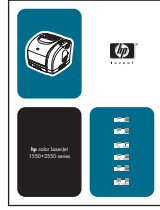
- [Yazıcı parçaları](#)
- [Kontrol paneli özellikleri](#)
- [Sorun çözme](#)

Ayrıntılı bilgi

Bu yazıcıyla kullanılabilecek birçok başvuru kaynağı bulunmaktadır. Bkz: <http://www.hp.com/support/clj2550>.

Yazıcının kurulması

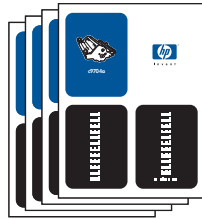
Başlangıç kılavuzu—Yazıcının kurulması ve ayarlanması için adım adım yönergeler içerir.



HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide—HP Jetdirect yazdırma sunucusunun yapılandırılması ve sorunlarının giderilmesi için yönergeler içerir. Bu kılavuz, bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu içeren yazıcılarla birlikte verilir.



Aksesuar ve sarf malzemelerinin takılması ile ilgili kılavuzlar—Bu kılavuzlar yazıcı aksesuarlarının ve sarf malzemelerinin takılması ile ilgili adım adım yönergeler sağlar.

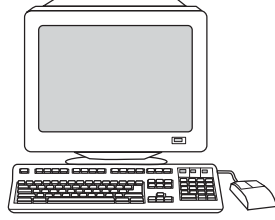


Yazıcının kullanımı

Kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanılması ve sorunlarının giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgiler içerir. Bu kılavuz yazıcıyla birlikte verilen CD-ROM'da bulunur. Ayrıca, HP Araç Kutusu yazılımında da vardır.



Çevrimiçi Yardım—Yazıcı sürücülerinden kullanılabilen yazıcı seçeneklerine ilişkin bilgiler içerir. Bir Yardım dosyasını görüntülemek için yazıcı sürücüsünden çevrimiçi Yardım'ı açın.



HTML (çevrimiçi) kullanım kılavuzu—Yazıcının kullanılması ve sorunlarının giderilmesiyle ilgili ayrıntılı bilgiler içerir. <http://www.hp.com/support/clj2550> bölümüne geçin. Bağlandığınızda, **Manuals** (El Kitapları) seçeneğini seçin.

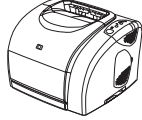


Yazıcı yapılandırmaları

HP color LaserJet 2550 serisi yazıcıyı satın aldığınız için teşekkür ederiz. Yazıcı aşağıdaki yapılandırmalarla kullanılır.

HP color LaserJet 2550L

HP color LaserJet 2550L yazıcı; siyah beyaz olarak letter boyutlu kağıttan dakikada 20 sayfa, A4 boyutlu kağıttan dakikada 19 sayfa ve renkli olarak letter/A4 boyutlu kağıttan dakikada 4 sayfa yazdırabilen dört renkli bir lazer yazıcıdır. Bir PCL 6 yazıcı sürücüsü içerir ve PostScript® düzey 3 öykünmesi kullanır.



- **Tepsiler.** Yazıcı, çeşitli türlerde en fazla 125 yaprak baskı ortamı veya 10 zarf kapasitesine sahip, çok amaçlı bir tepsiye (tepsi 1) sahiptir. Yazıcıda, standart boyutlu ortamlar için isteğe bağlı 250 yapraklık bir tepsi (tepsi 2) veya A4 ve letter boyutlu ortamlar için isteğe bağlı 500 yapraklık bir tepsi (tepsi 3) kullanılabilir. (İsteğe bağlı tepsi 3'ün takılabilmesi için önce isteğe bağlı tepsi 2 takılmalıdır.) Ayrıntılı bilgi için bkz: [Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları](#)
- **Yazıcı kartuşları.** Bu modelde standart olarak, yüzde beş doluluk oranıyla 2000 sayfa yazdırabilen renkli yazıcı kartuşları (cam göbeği, sarı ve macenta) vardır. Yüzde beş doluluk oranıyla 5000 sayfa yazdırabilen bir de siyah yazıcı kartuşu bulunur. (Tipik bir iş mektubunun doluluk oranı yaklaşık yüzde 5'tir.)
- **Bağlantı kapasitesi.** Yazıcı, bağlantı için kullanılmak üzere paralel ve evrensel seri veri yolu (USB) bağlantı noktalarına sahiptir. Yazıcıda, ağa bağlanmak için isteğe bağlı bir HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu da kullanılabilir.
- **Bellek.** Yazıcıda standart olarak 64 MB bir rasgele erişim belleği (RAM) vardır.
- **Genişletme imkanı.** Yazıcıda bellek artırmak ve ek yazı tipi desteği için bir DIMM yuvası bulunur. Bellek, 128 MB DIMM eklenerek, 192 MB'ye kadar artırılabilir.

HP color LaserJet 2550Ln

HP color LaserJet 2550n yazıcı, HP color LaserJet 2550L yazıcıyla aynı işlevlere sahiptir, ancak fazladan, 10/100Base-T ağına bağlanmak için bir HP Jetdirect dahili yazdırma sunucusu *içerir*. Bu modelde isteğe bağlı tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsi 3 de kullanılabilir. (İsteğe bağlı tepsi 3'ün takılabilmesi için önce isteğe bağlı tepsi 2 takılmalıdır.)



HP color LaserJet 2550n

HP color LaserJet 2550n yazıcı, HP color LaserJet 2550Ln yazıcıyla aynı işlevlere sahiptir, ancak fazladan tepsi 2'yi içerir. Bu modelde isteğe bağlı tepsi 3 de kullanılabilir ve ayrıca standart olarak, 4000 sayfa yazdırabilen yüksek kapasiteli renkli yazıcı kartuşları vardır.



Yazıcı özellikleri

Özellik	HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı
Renkli baskı	<ul style="list-style-type: none">Tam renkli lazer yazdırma işlemi için dört renk kullanır: cam göbeği, macenta, sarı ve siyah (CMYK).
Yüksek baskı hızı	<ul style="list-style-type: none">Siyah beyaz olarak letter boyutlu kağıda dakikada 20 sayfa, A4 boyutlu kağıda ise dakikada 19 sayfa yazdırır. Renkli olarak A4/ letter boyutlu kağıda dakikada 4 sayfa yazdırır.
Mükemmel baskı kalitesi	<ul style="list-style-type: none">ImageREt 2400, çok düzeyli bir yazdırma işlemi yoluyla 2400 dpi'lık renkli ve lazer baskı kalitesi sağlar.Gerçek 600 x 600 nokta/inç (dpi) metin ve grafik.En iyi baskı kalitesini elde etmek için ayarlanabilme özelliği.HP UltraPrecise yazıcı kartuşunda metin ve grafiklerin daha net basılmasını sağlayan daha ince bir toner formülü bulunur.
Kullanım kolaylığı	<ul style="list-style-type: none">Sipariş edilecek az miktarda sarf malzemesi. Sarf malzemelerinin kolayca takılması.HP Araç Kutusu yazılımıyla, yazıcı bilgilerine ve ayarlara kolay erişim.Tüm sarf malzemelerine ve kağıt yoluna ön kapaktan kolay erişim.
Genişletme imkanı	<ul style="list-style-type: none">İsteğe bağlı tepsi 2. (2550n modelinde bulunur; diğer tüm modellerle uyumludur.) Standart boyutlu ortamlar için 250 yaprak kapasiteye sahip bu tepsi yazıcıya sık sık kağıt yerleştirme gereğini ortadan kaldırır. Yazıcıya 250 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir.İsteğe bağlı tepsi 3. Letter ve A4 boyutlarında 500 yaprak kapasiteye sahip bu tepsi yazıcıya sık sık kağıt yerleştirme gereğini ortadan kaldırır. Yazıcıya 500 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir. İsteğe bağlı tepsi 3'ün takılabilmesi için önce isteğe bağlı tepsi 2 takılmalıdır.Bir ağa bağlanmak için isteğe bağlı HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu (HP color LaserJet 2550L yazıcıda).Bellek ve yazı tipi eklemek için bir adet DIMM yuvası.

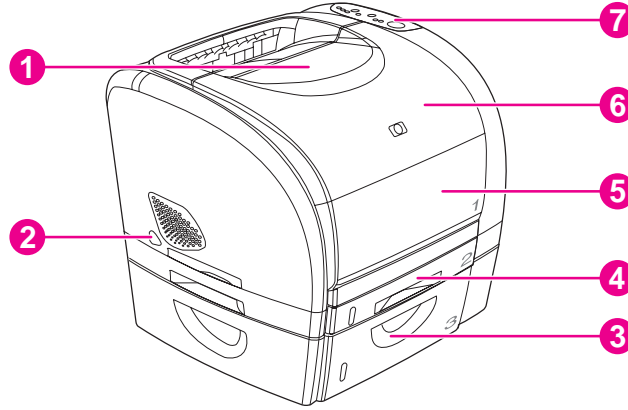
Özellik	HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı
Kağıt kullanımında esneklik	<ul style="list-style-type: none"> Antetli kağıtlar, zarflar, etiketler, asetatlar, özel boyutlu ortamlar, kartpostallar, parlak kağıtlar, HP LaserJet Kaba kağıt ve ağır kağıtlar için ayarlanabilir tepsi 1 (çok amaçlı tepsi). Çeşitli standart boyutlu kağıtlar için ayarlanabilen isteğe bağlı tepsi 2 (250 yapraklık tepsi). Letter ve A4 boyutlu kağıtlar için isteğe bağlı tepsi 3 (500 yapraklık tepsi). (İsteğe bağlı tepsi 3'ün takılabilmesi için önce isteğe bağlı tepsi 2 takılmalıdır.) Bir adet 125 yaprak kapasiteli çıkış tepsisi ve bir çıkış tepsisi. Asetatlar dahil olmak üzere, çoğu iş için üst çıkış bölümünü (ön yüz aşağı) seçin. Ağır kağıt, ince kağıt veya özel yazdırma ortamları için arka çıkış tepsisini (ön yüz yukarı) kullanın. Tepsi1'den arka çıkış kapağına doğrudan kağıt aktarma yeteneği. Elle iki taraflı yazdırma (dupleks). Bkz: Her iki yüze de yazdırma (el ile dupleksleme).
Yazıcı sürücüsünün özellikleri	<ul style="list-style-type: none"> PCL6 yazıcı dilinin sağladığı avantajlar arasında hızlı baskı performansı, yerleşik Intellifont ve TrueType ölçekleme teknolojileri, yerleşik HP-GL/2 vektör grafiği ve gelişmiş görüntüleme özellikleri vardır. PCL 6, ölçeklenebilir 45 TrueType yazı tipi ve bir biteşlem Satır Yazıcı Yazı Tipi içerir. Ayrıca PCL 6 yazıcı dili de bulunmaktadır.
PostScript® (PS) düzey 3 öykünme dili ve yazı tipleri	<ul style="list-style-type: none"> 35 adet yerleşik PS dili yazı tipi içerir.
Diller arasında otomatik geçiş	<ul style="list-style-type: none"> Yazıcı yazdırma işi için uygun yazıcı dilini (örneğin, PS veya PCL 6) otomatik olarak saptar ve bu dile geçer.
Arabirim bağlantıları	<ul style="list-style-type: none"> Çift yönlü, gelişmiş özelliklere sahip B tipi ECP paralel bağlantı noktası (IEEE-1284 ile uyumlu) Yüksek hızlı USB bağlantı noktası. İsteğe bağlı bir HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu kullanılabilir (HP color LaserJet 2550L yazıcıda). HP color LaserJet 2550Ln ve 2550n yazıcılarında bir HP Jetdirect dahili yazdırma sunucusu bulunur.

Özellik	HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı
Ağ Bağlantısı	<ul style="list-style-type: none"> İsteğe bağlı bir HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu kullanılabilir (HP color LaserJet 2550L yazıcıda). HP color LaserJet 2550Ln ve 2550n yazıcılarında bir HP Jetdirect dahili yazdırma sunucusu bulunur. Ethernet, Token Ring ve LocalTalk gibi tüm bilinen ağ iletişim kuralları isteğe bağlı bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu ile kullanılabilir. (2550Ln ve 2550n modellerde bir HP Jetdirect dahili yazdırma sunucusu bulunur.)
Geliştirilmiş bellek ve bellek genişletme	<ul style="list-style-type: none"> Yazıcı 64 MB bellekle gelir ve bu, DIMM yuvasıyla 192 MB'ye kadar çıkarılabilir. Bellek geliştirme teknolojisinin (MEt) yardımıyla, belgelerin çoğu standart büyüklükteki bellek kullanılarak basılabilir. MEt verileri otomatik olarak sıkıştırarak yazıcının belleğini adeta iki katına çıkarır ve mevcut bellekle daha karmaşık yazdırma işlemlerinin yapılmasına olanak verir.
Enerji tasarrufu	<ul style="list-style-type: none"> Yazıcı, baskı yapmadığı zaman enerji tüketimini önemli ölçüde azaltarak otomatik enerji tasarrufu sağlar. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelerle uygun olduğunu saptamıştır. ENERGY STAR®, A.B.D. Çevre Koruma Kuruluşunun Amerika Birleşik Devletleri'nde tescilli hizmet markasıdır.
Ekonomik yazdırma	<ul style="list-style-type: none"> Forma yazdırma (tek bir sayfaya birden fazla sayfa yazdırma) ve el ile iki taraflı yazdırma kullanılarak kağıdın her iki yüzüne yazdırma kağıttan tasarruf sağlar. Bkz: Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Forma baskı) ve Her iki yüze de yazdırma (el ile dupleksleme).
Sarf malzemeleri	<ul style="list-style-type: none"> Kalan malzeme durumunu gösteren yazıcı kartuşu ve görüntü tamburu göstergelerini içeren Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası. Yalnızca HP ürünü olan sarf malzemeleri için. Sallama gerektirmeyen kartuş tasarımı. HP yazıcı kartuşlarını tanıma. Etkinleştirilmiş sarf malzemesi sipariş verme özelliği.

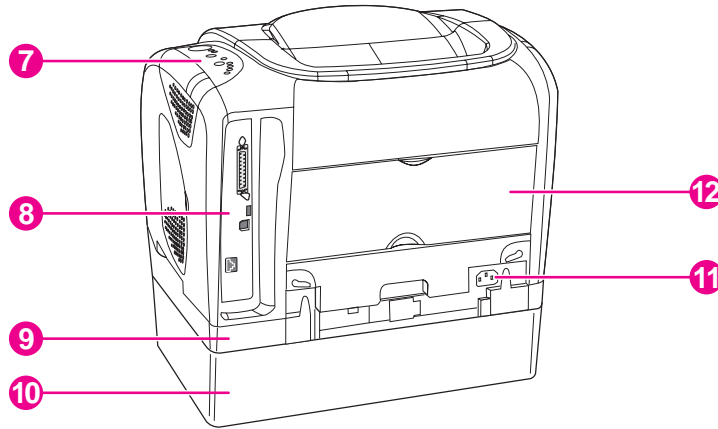
Özellik	HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı
Erişilebilirlik	<ul style="list-style-type: none">• Metin ekran okuyucularla uyumlu çevrimiçi kullanım kılavuzu.• Yazıcı kartuşlarını ve görüntü tamburunu tek elinizle takıp çıkarabilirsiniz.• Tüm kapakları tek elinizle açabilirsiniz.

Yazıcı parçaları

Yazıcıyı kullanmadan önce yazıcının parçalarını tanıyın.



- 1 üst (ön yüzü aşağı) çıkış bölümü
- 2 açma kapama düğmesi
- 3 isteğe bağlı tepsi 3
- 4 isteğe bağlı tepsi 2 (HP color LaserJet 2550n modelinde)
- 5 tepsi 1
- 6 üst kapak
- 7 kontrol paneli



- 7 kontrol paneli
- 8 arabirim bağlantı noktaları
- 9 isteğe bağlı tepsi 2
- 10 isteğe bağlı tepsi 3
- 11 güç konektörü
- 12 arka (ön yüz yukarı) çıkış kapağı

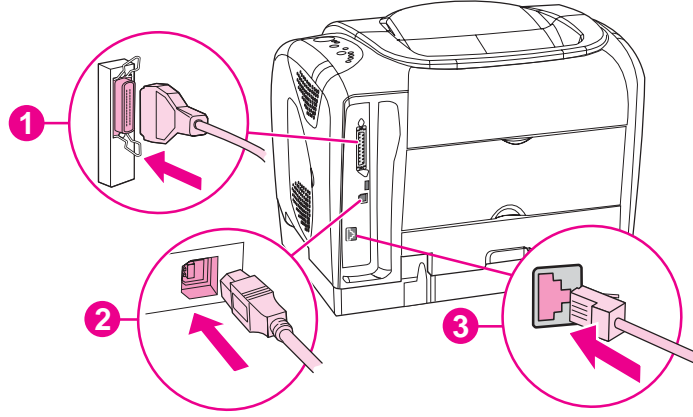
Arabirim bağlantı noktaları

Yazıcıda iki adet arabirim bağlantı noktası vardır: IEEE-1284B paralel bağlantı noktası ve yüksek hızlı USB bağlantı noktası.

HP color LaserJet 2550Ln ve 2550n modellerde, 10/100Base-T (RJ-45) bağlantı noktasına sahip bir HP Jetdirect dahili yazdırma sunucusu bulunur.

Not

HP Jetdirect yazdırma sunucusu tüm modellerde bulunmadığından, bu belgede "İsteğe bağlı HP Jetdirect yazdırma sunucusu" olarak geçmektedir.



- 1 paralel bağlantı noktası (IEEE-1284B)
- 2 yüksek hızlı USB bağlantı noktası
- 3 10/100Base-T bağlantı noktası (yalnızca HP color LaserJet 2550Ln ve 2550n yazıcılarda)

Yazılım ve desteklenen işletim sistemleri

Yazıcı kurulum işlemlerinin kolaylaşması ve tüm yazıcı özelliklerine kolay erişilebilmesi için HP, yazılımı yüklemenizi salık vermektedir. Yazılımların tümü tüm dillerde kullanılamaz. Kurulum bilgileri için başlangıç kılavuzuna, en son yazılım bilgileri için Benioku dosyasına bakın.

En yeni sürücüler, ilave sürücüler ve diğer yazılım ürünleri Internet'ten veya diğer kaynaklardan edinilebilir. Internet erişiminiz yoksa, bkz: [HP müşteri hizmetleri](#).

Yazıcı aşağıdaki işletim sistemlerini destekler:

- Microsoft® Windows® 98, Windows 2000, Windows Millennium Edition (Me) ve Windows XP
- Windows NT 4.0 (yalnızca sürücü, başka yazıcı yazılımı kullanılamaz)
- Macintosh OS 9.1 ve OS X v.10.1 (ve daha yeni sürümleri)
- UNIX®, Linux ve OS/2 (sınırlı işlevsellik)

Aşağıdaki tablolarda, işletim sisteminize uygun yazılım listelenmektedir.

HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı yazılımı

Özellik	Windows 98, Me	Windows 2000 ve XP	Macintosh OS 9.1	Macintosh OS X	UNIX®, Linux	OS/2
Windows Installer	✓	✓				
PCL 6 yazıcı sürücüsü	✓	✓				
PS yazıcı sürücüsü	✓	✓				
HP Web Jetadmin yazılımı		✓ ₁				
HP Araç Kutusu Yazılımı	✓	✓		✓		
Macintosh Installer			✓	✓		
Macintosh PostScript yazıcı açıklamaları (PPD) ve yazıcı iletişim uzantıları (PDE)			✓	✓		

HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı yazılımı (devam)

Özellik	Windows 98, Me	Windows 2000 ve XP	Macintosh OS 9.1	Macintosh OS X	UNIX®, Linux	OS/2
IBM sürücüler						✓ ¹
Model komut dosyaları					✓ ²	

¹HP web sitesinde bulunur.

²HP web sitesinde bulunur. Bu yazıcıya özgü değil.

Yazılım ipuçları

Aşağıda, yazıcı yazılımıyla çalışmaya ilişkin bazı ipuçları verilmiştir.

Yazıcı özelliklerine nasıl erişebilirim?

Yazıcı özellikleri yazıcı sürücüsündedir. Özel kağıt boyutları ve sayfa yönü gibi bazı özellikler dosya oluşturmak için kullandığınız programda da bulunabilir. Program içinde yapılan değişiklikler yazıcı sürücüsünde yapılan değişiklikleri geçersiz kılacağından mümkünse program içindeki ayarları değiştirin.

Yazıcı sürücüsünden (veya Macintosh işletim sistemlerinde **Print** iletişim kutusundan) gelişmiş yazıcı özelliklerine erişin. Belirli yazıcı sürücüsü özellikleri hakkında yardım için, bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme](#).

En yeni yazdırma yazılımını nasıl elde edebilirim?

Yazdırma yazılımına ilişkin yükseltme sürümlerinin olup olmadığını öğrenmek ve bunları yüklemek istediğinizde, World Wide Web veya HP'nin dosya aktarım iletişim protokolü (FTP) sunucularından sürücü yükleyebilirsiniz.

Sürücü yüklemek için

1. <http://www.hp.com> bölümüne geçin. **Support & drivers** bloğunu tıklatın.
2. Ürün adı olarak **color laserjet 2550** yazın. Sürücülere ilişkin Web sayfası İngilizce olabilir; ancak sürücülerini karşıdan farklı dillerde yükleyebilirsiniz.

İnternet erişiminiz yoksa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. ([HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen broşüre bakın.) Ek sürüm bilgileri için Benioku dosyasına bakın.

Kullanılabilecek başka yazılımlar var mı?

Bulunan diğer yazılımlar ve desteklenen diller için HP color LaserJet 2550 CD-ROM'u içindeki BeniOku dosyasına bakın.

Windows Yazılımı

Windows için hazırlanan yazılımı kurduğunuzda, USB veya paralel kablo kullanarak yazıcıyı doğrudan bir bilgisayara bağlayabilirsiniz veya yazıcınızda ağ özelliği etkinse, HP Jetdirect yazdırma sunucusunu kullanarak yazıcıyı ağa da bağlayabilirsiniz. Kurulum bilgileri için başlangıç kılavuzuna, en son yazılım bilgileri için Benioku dosyasına bakın.

Yazıcıyı ister USB kablosu veya paralel kablo kullanarak bir bilgisayara doğrudan bağlayın, ister HP Jetdirect yazdırma sunucusu kartı kullanarak ağa bağlayın, aşağıdaki yazılım tüm kullanıcılar tarafından kullanılabilir.

Yazıcı sürücüler

Yazıcı sürücüsü, yazıcı özelliklerine erişim sağlayan ve bilgisayarın yazıcı ile iletişim kurmasını olanaklı kılan yazılım bileşenidir. Yazıcı sürücüsünü kullanmaya ilişkin yardım için, bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme](#).

Yazıcıyı kullanma şeklinize bağlı olarak bir yazıcı sürücüsü seçin.

- Yazıcının tüm özelliklerinden yararlanabilmek için PCL 6 yazıcı sürücüsünü kullanın. Önceki PCL sürücüleriyle veya eski yazıcılarla geriye dönük uyum gerekmediği sürece PCL 6 sürücüsü kullanmanız önerilir.
- PS gereksinimleri ile uyumlu olması için PostScript (PS) yazıcı sürücüsünü kullanın. Bazı yazıcı özellikleri bu yazıcı sürücüsünde yoktur.

Yazıcı, seçtiğiniz sürücüye bağlı olarak PS 3 öykünme ve PCL yazıcı dilleri arasında otomatik geçiş yapar.

Yardım Kullanma

Yazıcı sürücüsünde **Yardım** iletişim kutuları bulunur. Bunlar yazıcı sürücüsündeki **Yardım** düğmesi ile bilgisayarınızın klavyesindeki **F1** tuşuna basılarak veya yazıcı sürücüsünde sağ üst köşedeki soru işareti (?) kullanılarak etkinleştirilebilir. Bu **Yardım** iletişim kutuları belirli bir yazıcı sürücüsü hakkında ayrıntılı bilgi verir. Yazıcı sürücüsünün yardımı programınızın yardımından ayrıdır.

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir.

HP Araç Kutusu; yazıcı durumu bilgilerine, bu kullanım kılavuzu gibi yardım bilgilerine ve sorunları tanılamak ve gidermek için kullanılan araçlara bağlantılar sağlar. Ayrıca, kontrol panelindeki ışık mesajlarına ilişkin açıklamalar ve animasyonları görüntüleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Bakım](#)

Yalnızca ağ kurulumlarına yönelik yazılım

Bu yazılım, yalnızca yazıcı bir ağa bağlıysa kullanılabilir.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin, ticari ve kurumsal ağlarda yazıcı yönetimi için tasarlanmıştır. HP Araç Kutusu tek bir yazıcının yönetimi için kullanılırken, HP Web Jetadmin yazıcı gruplarını ve diğer aygıtları yönetmek için kullanılır. Bu yazılımı <http://www.hp.com/go/webjetadmin> adresindeki HP web sitesinden yükleyebilirsiniz. HP Web Jetadmin web sitesinde pek çok dilde hazırlanmış HP Web Jetadmin yazılımı bulunur.

HP Web Jetadmin, ancak yazıcı Internet protokolü (IP) tabanlı bir ağa bağlıysa kullanılabilir. Bu tarayıcı tabanlı yazılım aşağıdaki desteklenen platformlardan birine yüklenebilir:

- Microsoft Windows 2000 veya XP
- Red Hat Linux
- SuSE Linux

HP Web Jetadmin'i başlatma

HP Web Jetadmin yazılımını kurduktan sonra, herhangi bir bilgisayardaki desteklenen bir Web tarayıcısına aşağıdaki URL'lerden birini yazarak yazılımı başlatabilirsiniz:

- `http://sunucu.etkialanı:bağlantınoktası/`
burada "sunucu.etkialanı" sunucu ana makine adı, "bağlantınoktası" ise yükleme sırasında seçtiğiniz bağlantı noktası numarasıdır. (Varsayılan bağlantı noktası 8000'dir.) Bu bilgiler, HP Web Jetadmin'in yüklü olduğu dizinde yer alan url.txt dosyasındadır.
- `http://ipadresı:bağlantınoktası/`
burada "ipadresı", HP Web Jetadmin'in kurulu olduğu bilgisayarın IP adresidir.

Hem yazıcı sürücüsünde hem de HP Web Jetadmin'de görünen ayarlar söz konusu olduğunda, yazıcı sürücüsünde yapılan değişiklikler HP Web Jetadmin içinde yapılan değişiklikleri geçersiz kılar.

Macintosh için yazılım

Mac 9.1'de, PPD dosyasının kullanılabilmesi için Apple LaserWriter 8 sürücüsü yüklü olmalıdır. Macintosh'unuzla birlikte verilen Apple LaserWriter 8 sürücüyü kullanın. Mac OS X sisteminde, yazdırma işlemi için Print Center'ı kullanın.

Yazıcı Macintosh bilgisayarlara yönelik aşağıdaki yazılımları içerir.

PPD'ler (Mac OS 9.1 ve Mac OS X klasik)

PPD'ler, LaserWriter sürücüsüyle birlikte yazıcının özelliklerine erişim sağlar ve bilgisayarın yazıcıyla iletişim kurmasını olanaklı kılar. HP color LaserJet 2550 CD-ROM'u içinde PPD'ler için bir yükleme programı yer alır.

PDE'ler (Mac OS X)

PDE'ler kopya sayısı, iki taraflı yazdırma ve kalite ayarları gibi yazıcı özelliklerine erişim sağlayan kod eklentileridir. HP color LaserJet 2550 CD-ROM'u içinde PDE'ler ve diğer yazılımlar için bir yükleme programı vardır.

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu Mac OS 10.1 ve daha yeni sürümlerde desteklenir. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanabilmeniz için tam yazılım yüklemesi yapmanız gerekir. HP Araç Kutusu yazıcı durum bilgileri ve yardım bilgileri (örneğin, bu kullanım kılavuzu) ile ilgili bağlantılar ve sorunları tanılama, giderme araçları sağlar. Ayrıca, kontrol panelindeki ışık mesajlarına ilişkin açıklamalar ve animasyonları görüntüleyebilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için bkz: [HP Araç Kutusu](#)

Yazdırma yazılımını kaldırma

Yazılımı işletim sisteminize ilişkin aşağıdaki yönergeleri izleyerek kaldırın.

Windows için sağlanan yazılımı kaldırma

Yazıcı ile birlikte gelen yazılım kaldırma programını kullanarak Windows HP yazdırma sistemi bileşenlerinden herhangi birini veya tümünü seçip bilgisayarınızdan kaldırabilirsiniz.

Windows 98 ve daha sonraki sürümlerde yazılım kaldırma

Not

Yazılımı Windows 2000 veya XP'den kaldırmak için, yönetici ayrıcalıklarıyla oturum açmanız gerekir.

1. Tüm açık programları kapatın.

Windows 98 ve Me sistemlerinde

- a. **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın. **Programı Kapat** iletişim kutusu açılır.
- b. Explorer ve Systray *dışında* bir program seçin ve **Görevi Sonlandır**'ı tıklayın.
- c. Explorer ve Systray dışında tüm programlar kapanana kadar adım b'yi yineleyin.

Windows 2000 ve XP sistemlerinde

- a. **Ctrl+Alt+Delete** tuşlarına basın. **Windows Güvenliği** iletişim kutusu açılır.
 - b. **Görev Yöneticisi**'ni tıklayın, ardından **Uygulamalar** sekmesini tıklayın.
 - c. Bir program seçip **Görevi Sonlandır**'ı tıklayın.
 - d. Tüm programlar kapanana kadar adım c'yi yineleyin.
2. **Başlat** menüsünde **Programlar**, **Hewlett-Packard**, hp color LaserJet 2550 serisi üzerine gelin ve **Ekle veya Kaldır**'ı tıklayın.
 3. Kur ekranında **İleri**'yi tıklayın.
 4. Belirli yazılım bileşenlerini kaldırmak için **Varolan yüklemeyi değiştir**'i tıklayın Tüm yazıcı yazılımını kaldırmak için **Tümünü Kaldır**'ı tıklayın.

Not

Tümünü Kaldır'ı tıklıyorsanız, kaldırma işleminin tamamlanabilmesi için yazılım CD'sine de gerek vardır.

5. Kaldırmak istediğiniz her bir özelliğin yanındaki açılan simgeyi tıklayın. Açılan listeden **Bu özellik kullanılamayacak** öğesini tıklayın.
6. **İleri**'yi tıklayın ve ekrandaki yönergeleri izleyin. "Bu paylaşılan bir dosya, ancak herhangi bir program tarafından kullanılmıyor. Bunu silmek istiyor musunuz?" ifadesini içeren mesaj görüldüğünde, **Tümüne Evet**'i tıklayın. Sistem dosyaları kaldırma işlemini tamamlar.
7. Bilgisayarı yeniden başlatmanız istenirse **Tamam**'ı tıklayın.

Windows için sağlanan yazılımı Program Ekle veya Kaldır komutunu kullanarak kaldırma

Yazıcı yazılımını kaldırmanın başka bir yolu da **Program Ekle veya Kaldır** yöntemini kullanmaktır. Bu yöntemde yazılım CD'sine sahip olmanız *gerekmez*.

1. **Başlat**'ı tıklayın, **Ayarlar**'ın üzerine gelin ve **Denetim Masası**'nı tıklayın.
2. **Program Ekle veya Kaldır**'ı tıklayın.
3. Yazılım programları listesinde kaydırma yaparak **hp color LaserJet 2550 serisi yazıcı** öğesini bulun ve tıklayın.
4. **Kaldır**'ı tıklayın.

Macintosh için sağlanan yazılımı kaldırma

Macintosh sisteminizden yazdırma yazılımı kaldırmak için, HP LaserJet klasörünü ve PPD'leri Çöp Kutusuna sürükleyin. Mac OS X kullanıyorsanız, PDE'leri de Çöp Kutusuna sürüklemelisiniz.

Mac OS 9.1 sistemde: PPD'ler Macintosh HD\System Folder\Extensions\Printer Descriptions konumundadır.

Mac OS X sisteminde: PPD'ler Macintosh HD\Library\Printers\PPDs\Contents\Resources\<lang>.lproj konumundadır. PDE'ler Macintosh HD\Library\Printers\PPD Plugins\HP* konumundadır.

<lang> ifadesi seçtiğiniz yazıcı yazılımının dilini temsil eder.

Yazdırma ortamı özellikleri

Bu bölümde, yazdırma ortamının kalitesi ile ilgili bilgiler, yazdırma ortamının kullanımıyla ve saklanmasıyla ilgili kılavuzlar bulunmaktadır.

Genel ilkeler

Bu kılavuzdaki tüm koşullara uygun bir yazdırma ortamına yine de iyi bir baskı yapılamayabilir. Bu sorun, yanlış kullanım, uygun olmayan sıcaklık ve nem oranları veya HP'nin denetimi dışındaki başka değişkenlerden kaynaklanıyor olabilir.

Büyük miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, her zaman bir örnek üzerinde deneme yapın ve yazdırma ortamının bu kullanım kılavuzunda ve *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortam Kılavuzu*'nda belirtilen özelliklere uyduğundan emin olun. Sipariş bilgisi için bkz: [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#).

DİKKAT

HP özelliklerine uymayan yazdırma ortamı kullanılması, yazıcıda onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu onarım Hewlett-Packard garanti veya servis anlaşmaları kapsamına girmez.

Bu yazıcıda, kesilmiş kağıtlar (%100'e kadar geri dönüştürülmüş elyaf içerikli kağıt dahil), zarflar, etiketler, asetat, parlak kağıt, HP LaserJet Kaba kağıt ve özel boyutta kağıtlar gibi çeşitli ortamlar üzerine yazdırma yapılabilir. Gramaj, yapı, gren ve nemlilik gibi özellikler yazıcı performansını ve çıkış kalitesini etkileyen önemli etkenlerdir. Bu el kitabında belirtilen ilkelere uymayan kağıtlar, aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük baskı kalitesinde yazdırma
- Artan kağıt sıkışmaları
- Yazıcının erken yıpranması, onarma gereği

Kağıt ve yazdırma ortamları

Kategori	Özellikler
Asit içeriği	5,5 pH - 8,0 pH arasında
Kalınlık	0,094 - 0,18 mm arasında (0,003 - 0,007 inç)
Kenar kıvrılması	5 mm (0,02 inç) dahilinde düz
Kesilmiş kenar koşulları	Görünür çıkıntı olmadan keskin bıçakla kesilmiş
Kaynaştırma uyumluluğu	0,1 saniye süreyle 210°C'ye (410°F) kadar ısıtıldığında yanmamalı, erimemeli, ayrışmamalı veya zararlı gazlar yaymamalıdır.
Gren	Uzun Gren
Nem içeriği	Ağırlığa göre yüzde 4 - 6 arasında
Pürüzsüzlük	100 - 250 Sheffield

HP LaserJet yazıcılarının tüm yazdırma ortamı özellikleri için *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzu*'na bakın. Kılavuzu PDF olarak indirmek için şu adrese gidin: <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>.

Yazdırma ve saklama ortamı

İdeal durumda, yazdırma yapılan ve yazdırma ortamının saklandığı ortamda ısı oda sıcaklığında veya buna yakın olmalı ve çok fazla kuru veya çok fazla nemli olmamalıdır. Kağıdın higroskopik olduğunu, yani hızla nem çektiğini ve kaybettiğini unutmayın.

Isı ile nem bir araya gelerek kağıda zarar verir. Soğuk nemi sayfalarda yoğunlaştırırken, sıcaklık kağıttaki nemin buharlaşmasına neden olur. Isıtma sistemleri ve klima cihazları odadaki nemin çoğunu alır. Kağıt topları açılıp kullanıldıkça kağıt, nem kaybeder ve bu da çizgilere ve lekelerle neden olur. Nemli hava veya su soğutucular odadaki nem oranını artırabilir. Kağıt paketleri açılıp kullanıldıkça, kağıt havadaki fazla nemi emer ve bu da soluk baskıya veya boşluklara neden olabilir. Ayrıca, kağıt nemlenip, nem kaybederken bozulabilir. Bu da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Sonuç olarak, kağıdın saklanması ve kullanılması, kağıt imalatı kadar önemlidir. Kağıdın saklandığı ortamın koşulları kağıt besleme işlemini ve baskı kalitesini doğrudan etkiler.

Kısa sürede (yaklaşık üç ay) kolayca kullanabileceğiniz miktardan fazla kağıt satın almamaya özen gösterin. Uzun süre saklanan kağıtlar aşırı ısıya ve neme maruz kalıp zarar görebilir. Büyük miktarda kağıda zarar gelmesi önlemek için, planlama yapmak önemlidir.

Açılmamış kağıt topu içindeki kağıtlar, kullanılmadan önce birkaç ay süreyle bozulmadan kalabilir. Özellikle nem geçirmeyen bir malzemeyle sarılmamış olması durumunda, açılmış kağıt toplarının ortamdaki zarar görme olasılığı daha yüksektir.

En iyi yazıcı performansını sağlamak için yazdırma ortamının saklandığı ortamın uygun olması sağlanmalıdır. İstenen koşullar %45 - %55 arasında bağıl nem oranında, 20° - 24°C (68° - 75°F) arasında sıcaklıktır. Kağıdın saklanacağı ortamı değerlendirirken aşağıdaki temel ilkeler size yardımcı olabilir:

- Yazdırma ortamı oda sıcaklığında veya buna yakın bir sıcaklıkta saklanmalıdır.
- Hava ne fazla kuru ne de fazla nemli olmalıdır (kağıdın nem özelliklerinin bozulmaması için).
- Açtığınız kağıt topunu saklamanın en iyi yolu, nem geçirmeyen ambalajına yeniden sıkıca sarmaktır. Yazıcının bulunduğu ortam aşırı sıcaklık ve neme maruz kalıyorsa, istenmeyen nem değişimlerini önlemek için sadece bir günde kullanacağınız miktarda kağıdı açın.
- Kağıt ve yazdırma ortamlarını ısıtma ve havalandırma borularının veya sık sık açılıp kapanan kapı ve pencerelerin yakınında saklamaktan kaçının.

Zarflar

Zarf yazdırmak için yalnızca tepsi 1'i kullanın. **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden kullandığınız zarf türünü seçin.

Programınızda zarfın kenar boşluklarını ayarlayın. Aşağıdaki tablo ticari No.10 ya da DL zarflarda adres için bırakılacak tipik kenar boşluklarını göstermektedir.

Adres türü	Üst kenar boşluğu	Sol kenar boşluğu
Gönderen adresi	15 mm (0,6 inç)	15 mm (0,6 inç)
Alıcı adresi	51 mm (2 inç)	89 mm (3,5 inç)

- En iyi baskı kalitesini elde etmek için, kenar boşluklarını, zarf kenarına 15 mm'den (0,6 inç) yakın olmayacak şekilde ayarlayın.
- Zarf kenarlarının birleştiği bölgeye yazdırmaktan kaçının.

Zarfların saklanması

Zarfların uygun şekilde saklanması baskı kalitesini artırır. Zarflar düz olarak saklanmalıdır. Zarfın içinde kalan hava, zarfta hava kabarcığı oluşturursa zarf baskı sırasında buruşabilir.

Ayrıntılı bilgi için bkz: [Zarflara yazdırma](#)

Zarf yapısı

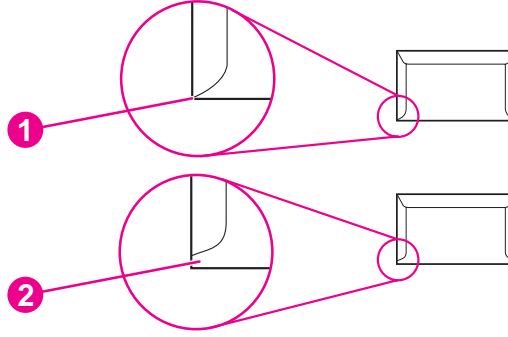
Zarf yapısı önemlidir. Zarf katlama çizgileri sadece farklı üreticilerin zarfları arasında değil, aynı üreticinin bir paketi içinde de çok farklılık gösterebilir. Zarflar üzerine başarıyla yazdırmak, zarfların kalitesine bağlıdır. Zarf seçerken, aşağıdaki özellikleri göz önünde bulundurun:

- **Ağırlık:** Zarf kağıdının gramajı en fazla 90 g/m² (24 lb) olmalıdır, aksi takdirde kağıt sıkışmasına neden olabilir.
- **Yapı:** Baskı öncesinde, zarflar 6 mm'den (0,25 inç) fazla kıvrılma olmayacak biçimde düz durmalı ve içlerinde hava olmamalıdır.
- **Durum:** Zarfların buruşuk, kesik veya başka bir şekilde hasarlı olmadığından emin olun.
- **Sıcaklık:** Yazıcının ısı ve basıncıyla uyumlu olan zarfları kullanmalısınız. Bu yazıcının kaynaştırma sıcaklığı 210° C'dir (410° F).
- **Boyut:** Yalnızca aşağıdaki boyutlar arasındaki zarfları kullanın.

Tepsi	En Az	En çok
Tepsi 1	76 x 127 mm (3 x 5 inç)	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)

İki ucu kıvrılarak yapıştırılmış zarflar

İki ucu kıvrılarak yapıştırılmış zarflarda, çapraz ek yerleri değil, iki ucunda birden dikey ek yerleri vardır. Bu biçim, buruşmaya daha yatkın olabilir. Ek yerinin, aşağıda gösterildiği gibi zarfın köşesine kadar uzandığından emin olun.



- 1 kabul edilebilir
2 kabul edilemez

Yapışkanlı şeridi veya kapağı olan zarflar

Koruyuculu yapışkan bandı veya katlanarak kapanan birden fazla kapağı olan zarflarda kullanılan yapıştırıcı, yazıcının ısı ve basıncına uygun olmalıdır. İlave kapak veya bantlar buruşmaya, kırışmaya ve hatta sıkışmalara neden olabilir ve kaynaştırıcıya zarar verebilir.

Etiketler

Yazdır iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden kullandığınız zarf türünü seçin.

DİKKAT

Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Ciddi kağıt sıkışmalarının olmaması için, etiketleri yazdırırken her zaman tepsi 1'i ve düz kağıt yolunu kullanın. Aynı etiket tabakasına kesinlikle bir kereden fazla yazdırmayın veya tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

Etiket seçerken, her öğenin kalitesini göz önünde bulundurun:

- **Yapışkan malzemeler:** Yapışkan malzemenin, yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 210°C'ye (410°F) dayanıklı olması gerekir.
- **Düzenleme:** Etiketler arasında koruyucu arkalığın görüldüğü etiket tabakalarını kullanmayın. Etiketler arasında boşluk olan tabakalardaki etiketler baskı işlemi sırasında soyularak ciddi sıkışma sorunlarına yol açabilir.
- **Kıvrılma:** Yazdırmadan önce, etiketler herhangi bir yönde 13 mm'den (0,5 inç) fazla kıvrılma yapmadan düz durmalıdır.
- **Durum:** Buruşuk, içinde hava kabarcığı bulunan veya herhangi bir şekilde tabakasından ayrılmakta olan etiketleri kullanmayın.

Ayrıntılı bilgi için bkz: [Etikete yazdırma](#)

Asetatlar

Asetatlara yazdırmak için yalnızca tepsi 1'i kullanın. **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsünden **Asetatlar**'ı seçin.

Yazıcı renkli asetatlara yazdırmayı destekler. Yalnızca lazer yazıcılarda kullanılması önerilen asetatları kullanın.

Yazıcıda kullanılan asetatların yazıcının kaynaştırma sıcaklığı olan 210°C'ye (410°F) dayanıklı olması gerekir.

DİKKAT

Yazıcıya zarar vermemek için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatları kullanın. Bkz: [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#).

Ayrıntılı bilgi için bkz: [Asetata yazdırma](#)

Desteklenen ortam ağırlıkları ve boyutları

Bu bölümde her tepsinin desteklediği kağıt ve diğer yazdırma ortamlarının boyutları, ağırlıkları ve kapasiteleri hakkında bilgi bulabilirsiniz.

Tepsi 1 özellikleri

Tepsi 1	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²
Kağıt	En az: 76 x 127 mm (3 x 5 inç)	60 - 177 g/m ² (16 - 47 lb)	125 yaprak 75 g/m ² (20 lb) kağıt
	En çok: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
Parlak kağıt	Bundan önce listelenen minimum ve maksimum boyutlarla aynı.	75 - 120 g/m ² (20 - 32 lb)	Maksimum yığın ağırlığı: 12 mm (0,47 inç)
HP Kapak kağıdı ⁴		203 g/m ² (75 lb kapak)	genel olarak 50
Asetatlar ve opak film		Kalınlık: 0,10 - 0,13 mm arasında (0,0039 - 0,0051 inç)	genel olarak 50
Etiketler ³		Kalınlık: en fazla 0,23 mm (0,009 inç)	genel olarak 50
Zarflar		En fazla 90 g/m ² (16 - 24 lb)	10 adede kadar

¹Yazıcı, hem standart hem özel boyutlu olmak üzere çok çeşitli yazdırma ortamlarını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

²Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişebilir.

³Pürüzsüzlük: 100 - 250 (Sheffield).

⁴Hewlett-Packard diğer türlerden ağır kağıtlarla yazdırma yapıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez.

İsteğe bağlı tepsi 2 özellikleri

İsteğe bağlı tepsi 2 (250 yapraklık tepsi)	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb)	250 yaprak 75 g/m ² (20 lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inç)		
B5 (ISO)	176 x 250 mm (6,9 x 9,9 inç)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10 inç)		
Executive	191 x 267 mm (7,3 x 10,5 inç)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inç)		
8,5 x 33,02 cm	216 x 330 mm (8,5 x 13 inç)		

¹Yazıcı, hem standart hem özel boyutlu olmak üzere çok çeşitli yazdırma ortamlarını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

²Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişebilir.

İsteğe bağlı tepsi 3 özellikleri

İsteğe bağlı tepsi 3 (500 yapraklık tepsi)	Boyutlar ¹	Ağırlık	Kapasite ²
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inç)	60 - 105 g/m ² (16 - 28 lb)	500 yaprak 75-g/m ² (20-lb) kağıt
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inç)		

¹Yazıcı, hem standart hem özel boyutlu olmak üzere çok çeşitli yazdırma ortamlarını destekler. Desteklenen boyutları öğrenmek için yazıcı sürücüsüne bakın.

²Kapasite ortamın gramajına, kalınlığına ve çevresel koşullara göre değişebilir.

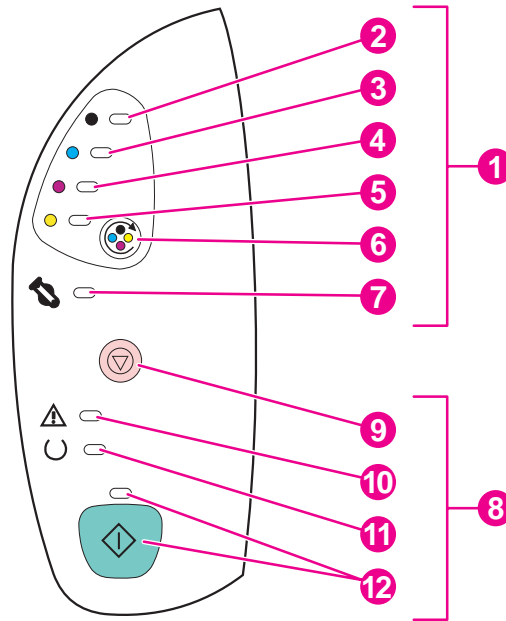
2

Kontrol paneli

Bu bölümde kontrol paneli özellikleri ile ilgili bilgi verilmektedir.

Kontrol paneli özellikleri

Yazıcının kontrol panelinde aşağıdaki ışıklar ve düğmeler bulunmaktadır:



1 Sarf Malzemelerinin durum ışıkları ve düğmeleri

- 2 Siyah yazıcı kartuşu ışığı
- 3 Cam göbeği yazıcı kartuşu ışığı
- 4 Macenta yazıcı kartuşu ışığı
- 5 Sarı yazıcı kartuşu ışığı
- 6 **DÖNER TAŞIYICI** düğmesi
- 7 Görüntü tamburu ışığı

8 Yazıcı durumu ışıkları ve düğmeleri

- 9 **İŞ İPTAL** düğmesi
- 10 Dikkat ışığı (sarı)
- 11 Hazır ışığı (yeşil)
- 12 Devam ışığı ve **DEVAM** düğmesi (her ikisi de yeşil)

Işıklar ve düğmeler iki ana grupta toplanmıştır: Sarf Malzemelerinin Durumu (üst) ve Yazıcı Durumu (alt). Kontrol paneli ışık mesajlarını yorumlamak ve ilgili sorunları gidermek için bkz: [Kontrol paneli mesajlarını çözümüleme](#).


Sarf Malzemelerinin Durumunu anlama

Yazıcıda, yazıcı kartuşlarının ve görüntü tamburunun durumunu gösteren ve denetleyen beş ışık ve bir düğme bulunur. Kontrol paneli ışık mesajlarını yorumlamak ve ilgili sorunları gidermek için bkz: [Kontrol paneli mesajlarını çözümüleme](#).

Siyah, Cam Göbeği, Macenta ve Sarı Sarf Malzemelerinin Durum ışıkları

Bu ışıklar bir yazıcı kartuşundaki mürekkep miktarının azaldığını (ışık yanar), veya tamamen bittiğini ya da kartuşun olmadığını (ışık yanıp söner) bildirir. Işıklar, takılı kartuşun HP ürünü olmadığını da bildirir (ışık yanıp söner, aynı zamanda da Dikkat ışığı yanar).

Döner Taşıyıcı düğmesi

Üst kapak kapalıyken  (DÖNER TAŞIYICI) düğmesine basarsanız, yazıcı kartuşu döner taşıyıcısı dönerek bir sonraki kartuşu en üst konuma getirir. Üst konuma yaklaşan yazıcı kartuşunun ışığı iki veya üç defa hızlı biçimde yanıp söner.





Görüntü tamburu ışığı

Bu ışık görüntü tamburunda mürekkebin azaldığını (ışık yanar) veya bittiğini ya da tamburun olmadığını (ışık yanıp söner) bildirir. Işık, takılı görüntü tamburunun HP ürünü olmadığını da bildirir (ışık yanıp söner ve Dikkat ışığı yanar).

Yazıcı Durumunu anlama

Yazıcıda, yazıcı durumunu göstermek ve denetlemek için iki düğme ve üç ışık bulunur. Kontrol paneli ışık mesajlarını yorumlamak ve ilgili sorunları gidermek için bkz: [Kontrol paneli mesajlarını çözümüleme](#).

İş İptal düğmesi

- Hazır ışığı yanıp sönerken  (İŞ İPTAL) düğmesine basarsanız o andaki iş iptal edilir.
- Yazıcıda herhangi bir hata durumu yoksa  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basarsanız Yapılandırma sayfası ve Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası yazdırılır. (Bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu kartı takılıysa bir de HP Jetdirect sayfası yazdırılır.)
- Sarf Malzemelerinin Durum ışığı yanıp söndüğünde ve Dikkat ışığı yandığında (bu durum HP ürünü olmayan bir malzemenin kullanıldığını gösterir),  (İŞ İPTAL) düğmesine basarsanız yazdırma işine devam edilir.

DİKKAT

HP ürünü olmayan bir malzeme boşaldığında herhangi bir uyarı yapılmaz. Malzeme boşaldığı halde yazdırma işlemine devam ederseniz, yazıcınız zarar görebilir. Bkz: [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi](#).

Dikkat ışığı








Dikkat ışığı genellikle yazıcıda kağıt kalmadığında, bir kağıt sıkışması olduğunda veya müdahale gerektiren başka sorunlar ortaya çıktığında yanıp söner.

HP ürünü olmayan bir malzeme ilk takıldığında Dikkat ışığı yanarken Sarf Malzemelerinin Durum ışıklarından biri yanıp söner.

Hazır ışığı

Yazıcı yazdırma işlemine hazır olduğunda (işlemi engelleyen hiçbir hata yoktur) Hazır ışığı yanar, yazdırılacak veriler alınırken ise yanıp sönmeye başlar.

Devam ışığı ve düğmesi

- Devam ışığı yandığında ve Dikkat ışığı yanıp söndüğünde  (DEVAM) düğmesine basılması siz el ile beslemeyle kağıt yerleştirdikten sonra yazdırma işini sürdürür veya bazı hataları siler.
- Devam ışığı yanıp sönüyorsa, üst kapak açılıp kapatılmış veya  (DÖNER TAŞIYICI) düğmesine basılmıştır.  (DEVAM) düğmesine bastığınızda yazıcı Hazır durumuna geçer.  (DEVAM) düğmesine basmazsanız, yazıcı kendi kendine Hazır durumuna geri döner.
- Devam ışığı sönmükten  (DEVAM) düğmesine basarsanız bir Deneme sayfası yazdırılır.  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basarsanız Yapılandırma sayfası ve Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası yazdırılır. (Bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu kartı takılıysa bir de HP Jetdirect sayfası yazdırılır.)

3

Yazdırma görevleri

Bu bölümde, sık yapılan yazdırma görevleri hakkında bilgiler verilmektedir.

- [Tepsilere ortam yerleştirme](#)
- [Yazdırma işlerini denetleme](#)
- [Çıkış konumu seçme](#)
- [Özel ortama yazdırma](#)
- [Her iki yüze de yazdırma \(el ile dupleksleme\)](#)
- [Yazdırma işini iptal etme](#)

HP Araç Kutusu kullanılarak yazıcı ve ayarlarının yönetimi ile ilgili bilgi için bkz: [Bakım](#).

Tepsilere ortam yerleştirme

Zarf, etiket ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını yalnızca tepsi1'e koyun. İsteğe bağlı tepsi2 veya isteğe bağlı tepsi 3'e yalnızca kağıt koyun.

Not

Tepsi 2 ve tepsi 3 tüm modellerde bulunmadığı için, okuduğunuz bu belgede tepsiler isteğe bağlı tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsi 3 olarak geçecektir.

Tepsi 1'e ortam yerleştirme

Tepsi1 (çok amaçlı tepsi) en fazla 125 yaprak kağıt veya diğer yazdırma ortamı ya da yalnızca 10 zarf alır.

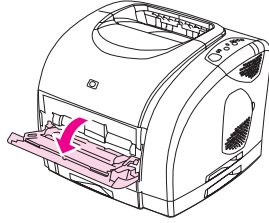
Etiket ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarını yerleştirme hakkında bilgi için, bkz: [Özel ortama yazdırma](#).

DİKKAT

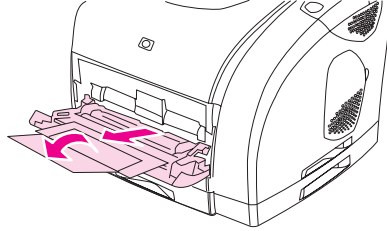
Yazıcı yazdırırken Tepsi 1'e yazdırma ortamı eklemeyin; aksi halde sıkışma oluşabilir. Kağıtları yelpazelemeyin ve tepsilere aşırı yükleme yapmayın.

Tepsi 1'e ortam yerleştirme

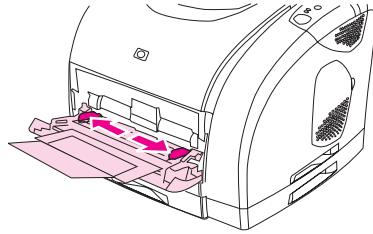
1. Tepsi 1'i açın.



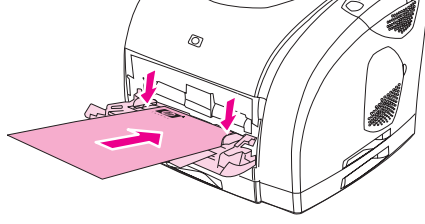
2. Tepsi uzantısını dışarı çekin. Yüklenen yazdırma ortamı 23 cm'den (9 inç) daha uzunsa ek tepsi uzantısını da açın.



3. Ortam genişlik kılavuzlarını, yazdırma ortamından biraz daha geniş olacak şekilde açın.



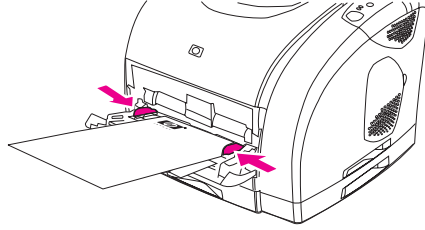
4. Yazdırma ortamını, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak ve kısa, üst kenarı yazıcıya doğru gelecek biçimde tepsiye yerleştirin.



Not

El ile dupleksleme yapıyorsanız, yerleştirme bilgileri için bkz: [Her iki yüze de yazdırma \(el ile dupleksleme\)](#).

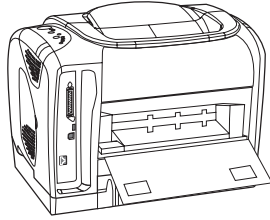
5. Ortam genişlik kılavuzlarını yazdırma ortamı yığınının iki kenarına hafifçe dokunacak ancak kağıtları bükmeyecek şekilde içeri doğru kaydırın. Yazdırma ortamının, ortam genişlik kılavuzlarının üzerindeki tırnakların altına girmesine özen gösterin.



DİKKAT

Tepsi 1'i kapatmadan önce yazıcının yazdırma işini bitirmesini bekleyin. Yazdırma tamamlanmadan tepsiyi kapatırsanız kağıt sıkışması yaşanabilir.

6. Etiket, zarf, ağır veya hafif kağıt gibi özel ortamlara yazdırıyorsanız, ortamda kıvrılmaların olmaması için yazıcının arka tarafındaki arka çıkış kapağını indirin.



İsteğe bağlı tepsi 2'ye kağıt yerleştirme

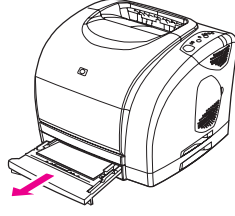
Bunlara ortalama ağırlıkta antetli kağıt ve delikli kağıt da dahildir. Antetli ve delikli kağıt hakkında daha fazla bilgi için bkz: [Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma](#).

DİKKAT

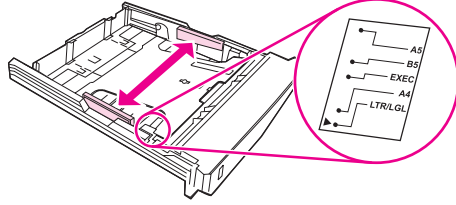
Etiket ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarına yazdırırken yalnızca tepsi 1'i kullanın. Özel yazdırma ortamlarına isteğe bağlı tepsi 2'den veya isteğe bağlı tepsi 3'ten yazdırmak sıkışmaya yol açabilir. Tepsilere kağıtları yelpazelemeyin ve tepsilere aşırı yükleme yapmayın.

İsteğe bağlı tepsi 2'ye kağıt yerleştirme

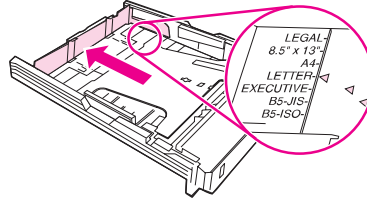
1. İsteğe bağlı tepsi 2'yi dışarı doğru çekin ve içindeki kağıtları çıkarın.



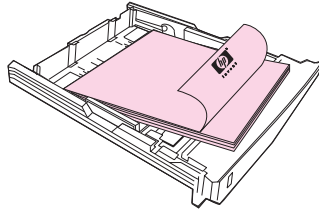
2. Yanlardaki ortam genişlik kılavuzlarını yüklediğiniz kağıdın boyutuna uyacak şekilde kaydırın. Tepsi 2 standart boyutlarda kağıtlar alabilir.



3. İşaret yerlerindeki ok, yerleştirdiğiniz ortam boyutunu gösterinceye kadar tepsinin arka kısmını çekin.



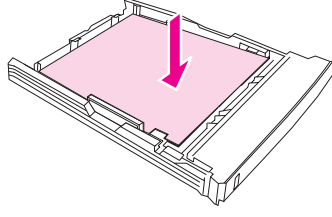
4. Kağıdı yerleştirin. Bunlar antetli kağıtlar gibi özel kağıtlarsa, üzerine yazdırılacak yüzü aşağıya ve üst kenarı tepsinin ön tarafına bakacak şekilde yerleştirin.



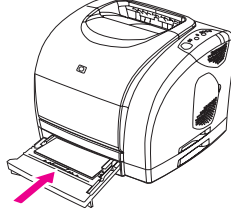
Not

El ile dupleksleme yapıyorsanız, yerleştirme bilgileri için bkz: [Her iki yüze de yazdırma \(el ile dupleksleme\)](#).

5. Kağıt destesinin tepsi içindeki dört köşesinin de tamamen düzgün ve tepsinin arkasındaki ortam uzunluk kılavuzunun yükseklik tırnaklarının altında olduğundan emin olun. Metal ortam kaldırma plakasını aşağı iterek yerine oturtun.



6. Tepsiyi tekrar yazıcıya yerleştirin. Tepsinin arka kısmını uzun kağıt boyutlarından birine göre ayarlarsanız, tepsinin arka tarafı yazıcının arkasından dışarıya taşacaktır.



İsteğe bağlı tepsi 3'e kağıt yerleştirme

İsteğe bağlı tepsi 3 yalnızca A4 ve letter boyutundaki kağıtları destekler. İsteğe bağlı tepsi 3'e yalnızca kağıt yerleştirilebilir, ancak ortalama gramajdaki antetli ve delikli kağıtlar da buna dahildir.

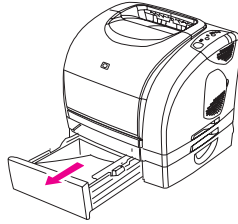
Antetli ve delikli kağıt hakkında daha fazla bilgi için bkz: [Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma](#).

DİKKAT

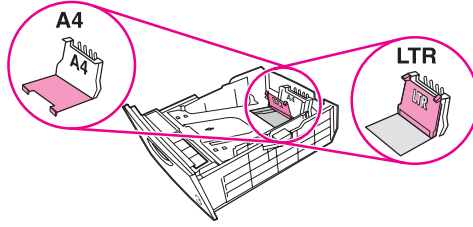
Etiket ve asetat gibi özel yazdırma ortamlarına yazdırırken yalnızca tepsi 1'i kullanın. Özel yazdırma ortamlarına isteğe bağlı tepsi 2'den veya isteğe bağlı tepsi 3'ten yazdırmak sıkışmaya yol açabilir. Kağıtları yelpazelemeyin ve tepsilere aşırı yükleme yapmayın.

İsteğe bağlı tepsi 3'ye kağıt yerleştirme

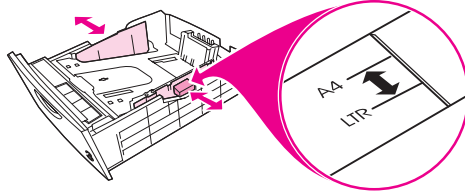
1. Tepsiyi yazıcıdan çekerek çıkarın ve tüm kağıtları yazıcıdan alın.



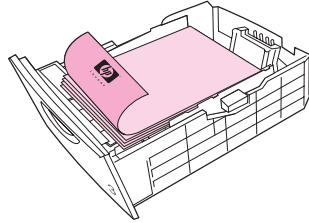
- Letter boyutunda kağıt kullanırken, arka durdurucuyu yukarı çekin. A4 boyutunda kağıt kullanırken, arka durdurucuyu aşağı itin.



- Letter boyutunda kağıt kullanırken, ortam genişlik kılavuzlarını olabildiğince dışarı doğru çekin. A4 boyutunda kağıt kullanırken, ortam genişlik kılavuzlarını olabildiğince içeri doğru getirin.



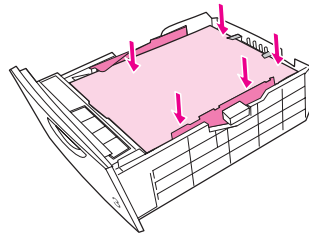
- Kağıdı yerleştirin. Bunlar antetli kağıtlar gibi özel kağıtlarsa, üzerine yazdırılacak yüzü aşağıya ve üst kenarı tepsinin ön tarafına bakacak şekilde yerleştirin.



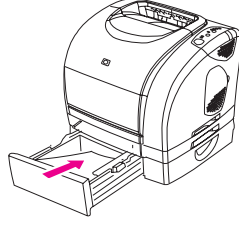
Not

El ile dupleksleme yapıyorsanız, yerleştirme bilgileri için bkz: [Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma](#).

- Kağıt destesinin tepsi içindeki dört köşesinin de tamamen düzgün ve tepsinin arkasındaki ortam uzunluk kılavuzunun yükseklik tırnaklarının altında olduğundan emin olun.



6. Tepsiyi tekrar yazıcıya yerleştirin.




Yazdırma işlerini denetleme

Bu bölümde temel yazdırma yönergeleri verilmektedir. Yazdırma ayarlarında değişiklik yaparken, değişikliklerin öncelik sırasını izleyin. (Komutların ve iletişim kutularının adlarının kullandığınız yazılım programına göre değişebileceğini unutmayın.)

- **"Sayfa Yapısı" iletişim kutusu.** Bu iletişim kutusu yazılım programınızda **Dosya** menüsünden **Sayfa Yapısı** veya benzer bir komutu tıklattığınızda açılır. Bu iletişim kutusu içinde çalıştığınız programın bir parçasıdır. *Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değiştirilen ayarların yerine geçer.*
- **"Yazdır" iletişim kutusu.** Bu iletişim kutusu yazılım programınızda **Dosya** menüsünden **Yazdır**, **Yazdırma Ayarları** veya benzer bir komutu tıklattığınızda açılır. Bu da programın bir parçasıdır ve **Sayfa Yapısı** iletişim kutusundan daha düşük bir önceliğe sahiptir. **Yazdır** iletişim kutusunda yapılan değişiklikler **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda yapılan değişiklikleri *geçersiz kılmaz*. Burada yapılan değişiklikler yazıcı sürücüsünde değiştirilen ayarları *geçersiz kılar*.
- **Yazıcı sürücüsü.** Yazıcı sürücüsü, **Yazdır** iletişim kutusundaki **Özellikler** seçeneğini tıklattığınızda açılır. Burada değiştirilen ayarlar başka herhangi bir bölümde değiştirilen ayarların *yerine geçmez*. (Macintosh sistemlerde, yazıcı sürücüsünün ayarları **Print** iletişim kutusu ile bütünleştirilmiştir.)

Kaynağa göre yazdırma ile Türe veya Boyuta göre yazdırmanın karşılaştırılması hakkında

Bir yazdırma işi gönderdiğinizde yazıcı sürücüsünün ortamı nasıl alacağını belirleyen üç ayar vardır. Programınızın **Sayfa Yapısı** iletişim kutusunda, **Yazdır** iletişim kutusunda veya yazıcı sürücüsünde bulunan bu ayarlar **Kaynak**, **Tür** ve **Boyut**'tur. Bu ayarlarda herhangi bir değişiklik yapmazsanız yazıcı otomatik olarak bir tepsi seçer. Bu ayarları değiştirmek istiyorsanız, **Kaynağa**, **Türe**, **Boyuta** veya **Türe** ve **Boyuta** göre yazdırma yapabilirsiniz. (Macintosh OS 9.x sistemlerde, türler ve boyutlar **Paper Source** açılan menüsündeki **General** sekmesinde kullanılabilir. Macintosh OS X sistemde, türler ve boyutlar **Paper Feed** sekmesindedir.)

- **Kaynak.** *Kaynak* seçeneğine göre yazdırma, yazıcının kağıdı alacağı tepsiyi seçmeniz anlamına gelir. Hangi tür veya boyutta ortam yüklü olursa olsun, yazıcı bu tepside yazdırmaya çalışır. Ancak, HP Araç Kutusu'ndan yazdırma işiniz ile uyumlu olmayan bir tür ve boyut için yapılandırılmış bir tepsiyi seçerseniz, yazıcı otomatik yazdırma yapmaz. Bunun yerine, seçtiğiniz tepsiye yazdırma işinize uygun tür ve boyutta yazdırma ortamı yerleştirmenizi bekler. Tepsiye ortam yerleştirirseniz yazıcı yazdırma işlemine başlar. (Başlamazsa, yazdırma işinin boyutu veya türüyle eşleşmesi için tepsiyi yapılandırmanız gerekebilir.) Bunun yerine diğer tepside yazdırmak için  (**DEVAM**) düğmesine basmanız yeterlidir.
- **Tür veya Boyut.** **Tür** veya **Boyuta** göre yazdırma işlemi, yazıcının kağıt veya yazdırma ortamını seçtiğiniz tür ve boyuttaki ortamla yüklü ilk tepside almasını sağlar. *Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe göre yazdırın.*
 - Türe veya Boyuta göre yazdırmak istiyorsanız ve tepsiler HP Araç Kutusu'nda belirli bir tür veya boyut için yapılandırılmamışsa, kağıt veya ortamı tepsi 1'e yerleştirin, sonra **Sayfa Yapısı** veya **Yazdır** iletişim kutusundan ya da yazıcı sürücüsünden Tür veya Boyutu seçin.
 - Çoğunlukla belirli bir türde veya boyutta ortama yazdırıyorsanız, yazıcı yöneticisi (bir ağ yazıcısında) veya siz (doğrudan bağlı bir yazıcıda) HP Araç Kutusu'nu kullanarak bir tepsiyi söz konusu tür veya boyut için yapılandırabilirsiniz. (Bkz: [HP Araç Kutusu](#).) Sonra, bir işi yazdırırken söz konusu Tür veya Boyutu seçtiğinizde, yazıcı bu tür veya boyut için yapılandırılmış tepside kağıt alır.

Windows'dan yazdırma

1. Yazıcıya yazdırma ortamı yüklendiğinden emin olun.
2. **Dosya** menüsünden **Sayfa Yapısı**'ni veya benzer bir komutu tıklatın. Bu belgenin ayarlarının doğru olduğundan emin olun.
3. **Dosya** menüsünden **Yazdır**, **Sayfa Yapısı** veya benzer bir komutu tıklatın. **Yazdır** iletişim kutusu açılır.
4. Bu yazıcıyı seçin ve ayarları gerektiği gibi değiştirin. Sayfa boyutu veya yönü gibi **Sayfa Yapısı** iletişim kutusundan ayarladığınız ayarları değiştirmeyin.
5. Bu yazdırma işi standart boyut ve gramajda kağıda yapılacaksa **Kaynak** (tepsi), **Tür** veya **Boyut** ayarlarını değiştirmeniz gerekmeyebilir ve 7. adıma geçebilirsiniz. Aksi takdirde, 6. adıma geçin.

6. Bu yazdırma işi standart olmayan boyut veya gramajda bir kağıda yapılacaksa, yazıcının nasıl kağıt alacağını belirleyin.
 - Kaynağa (tepsi) göre yazdırmak için **Yazdır** iletişim kutusundan, varsa, tepsiyi seçin.
 - Kaynağa (tepsi) göre yazdırmak istiyorsanız ve bu ayar **Yazdır** iletişim kutusunda yoksa, **Özellikler**'i tıklatın ve **Kağıt** sekmesinde **Kaynak** alanından tepsiyi seçin.
 - Tür veya Boyuta göre yazdırmak için, **Özellikler**'i tıklatıp **Kağıt** sekmesinde, **Tür** veya **Boyut** alanından türü veya boyutu seçin. (Antetli kağıt gibi bazı kağıtlar için hem Tür, hem de Boyut ayarlanır.) *Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe göre yazdırın.*
7. Henüz yapmadıysanız, **Özellikler**'i tıklatın. Yazıcı sürücüsü açılır.
8. Çeşitli sekmelerde, **Sayfa Ayarı** veya **Yazdır** iletişim kutusunda görünmeyen ayarlardan istediklerinizi değiştirebilirsiniz. Yazıcı sürücüsü ayarları hakkında daha fazla bilgi için, bkz: [Yazıcı sürücüsündeki özellikler](#).
9. Yazıcı, çıkışları varsayılan ayar olarak üst çıkış bölmesine gönderir; çoğu yazdırma işi için (asetatlar dahil) en iyi konum budur. Etiketler, kalın kağıtlar veya diğer özel yazdırma ortamları için, yazıcının arka çıkış kapağını indirin.
10. İş yazdırmak için **Yazdır** komutunu seçin.

Macintosh işletim sisteminden yazdırma

1. Yazıcıya kağıt yerleştirildiğinden emin olun.
2. **File** menüsünden **Page Setup** seçeneğini tıklatın.
3. **Format for** açılan menüsünde bu yazıcının seçili olduğundan emin olun.
4. Üzerine yazdıracağınız kağıdın boyutunu seçin.
5. Gerekliyse **Orientation** ve **Scale**'i seçip ardından **OK**'i tıklatın.
6. **File** menüsünde **Print**'i tıklatın.
7. Yazdırırken kullanmak istediğiniz kaynağı (Source) yani tepsiyi veya üzerine yazdıracağınız ortamın türünü (Type) seçmek için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın. *Etiket veya asetat gibi özel yazdırma ortamlarına Türe (Type) göre yazdırın.*
 - **Mac OS 9.1 sistemde:** **General** açılan menüsünde, **Paper Source** açılan menüsünden tepsiyi veya ortam türünü seçin.
 - **Mac OS X:** **Paper Feed** açılan menüsünden tepsiyi veya ortam türünü seçin.
8. Yapmak istediğiniz filigran gibi başka ayarlar varsa bunları yapın. (Daha fazla bilgi için, bkz: [Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme](#).)
9. Yazıcı, çıkışları varsayılan ayar olarak üst çıkış bölmesine gönderir; çoğu yazdırma işi için (asetatlar dahil) en iyi konum budur. Etiketler, kalın kağıtlar veya düz kağıt yolu gerektiren diğer işler için, yazıcının arka çıkış kapağını aşağı indirin.
10. İş yazdırmak için **Print** komutunu seçin.

Letter boyutlu kağıt için yazdırma hızını en yükseğe çıkarma

Yazıcı siyah beyaz olarak letter boyutlu kağıda dakikada 20 sayfa yazdırabilir. Letter boyutlu kağıda tepsi 2'den yazdırma yaparken bu otomatik olarak gerçekleşir.

Tepsi 1 söz konusu olduğunda, yazıcı fabrika ayarı olarak letter boyutlu kağıda dakikada 19 sayfa siyah beyaz çıkış alacak şekilde ayarlanır. Tepsi 1'den dakikada 20 sayfalık bir yazdırma hızına erişmek için tepsi 1 boyutunu **letter** seçeneğine ayarlayın. Tepsi 1 boyutunu ayarlamak için HP Araç Kutusu'nu açın, **Ayarlar** sekmesini tıklayın, **Aygıt Yapılandır**'ı ve ardından **Kağıt Kullanımı**'nı tıklayın. Tepsi 1 boyutunu **letter** seçeneğine ayarlayın.

Tepsi 1 **letter** boyutuna yapılandırılmışken, bir yazdırma işi başka bir ortam boyutunu (örneğin, zarf) belirtiyorsa, siz tepsi 1'e doğru yazdırma ortamını yükleyene kadar Dikkat ışığı yanıp söner.

Yazıcı sürücüsü ayarlarına erişme

Bu bölümde yazıcı sürücüsünden denetlenen sık kullanılan yazdırma özelliklerinin listesi verilmektedir. (Yazıcı sürücüsü, yazdırma işlerini yazıcıya göndermek için kullandığınız yazılım bileşenidir.) Program açık durumdayken yazdığınız işlerin ayarlarını geçici olarak değiştirebilirsiniz. Varsayılan ayarlarda kalıcı değişiklikler yapabilirsiniz ve yeni ayarlar gelecekte de geçerli olacaktır.


İşletim Sistemi	Şu anda yazdırılan işler için ayarları geçici olarak değiştirme	Varsayılan ayarları kalıcı olarak değiştirme ¹	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (Örneğin, isteğe bağlı bir tepsi eklemek veya "El ile duplekslemeye izin ver" gibi bir sürücü özelliğini etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için)
Windows 98, Me ve NT 4.0	Dosya menüsünden Yazdır 'ı tıklayın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler 'i tıklayın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat 'ı tıklayın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar 'ı tıklayın. Yazıcı simgesini sağ tıklayın, ardından Özellikler 'i (Windows 98 ve Me yüklü sistemlerde) veya Belge Varsayılanları 'nı (NT 4.0 yüklü sistemlerde) tıklayın.	Başlat 'ı tıklayın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar 'ı tıklayın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Özellikler 'i tıklayın. Yapılandır sekmesini tıklayın.
Windows 2000 ve XP	Dosya menüsünden Yazdır 'ı tıklayın, bu yazıcıyı seçtikten sonra Özellikler 'i veya Tercihler 'i tıklayın. (İzlenecek olan adımlar değişebilir; bu en yaygın yöntemdir.)	Başlat 'ı tıklayın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar veya Yazıcı ve Faks lar seçeneğini tıklayın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Yazdırma Tercihleri 'ni tıklayın.	Başlat 'ı tıklayın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar veya Yazıcı ve Faks lar seçeneğini tıklayın. Yazıcı simgesini sağ tıklayıp Özellikler 'i tıklayın. Aygıt Ayarları sekmesini tıklayın.
Mac OS 9.1 sistemde	File menüsünde Print 'i tıklayın. Çeşitli açılır menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	File menüsünde Print 'i tıklayın. Açılan menülerde ayarları değiştirdikçe Save Settings 'i tıklayın.	Yazıcının masaüstü simgesini tıklayın. Printing menüsünden Change Setup 'ı tıklayın.

İşletim Sistemi	Şu anda yazdırılan işler için ayarları geçici olarak değiştirme	Varsayılan ayarları kalıcı olarak değiştirme ¹	Yapılandırma ayarlarını değiştirme (Örneğin, isteğe bağlı bir tepsi eklemek veya "El ile duplekslemeye izin ver" gibi bir sürücü özelliğini etkinleştirmek ya da devre dışı bırakmak için)
Mac OS X v. 10.1	File menüsünde Print 'i tıklatın. Çeşitli açılır menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	File menüsünde Print 'i tıklatın. Çeşitli açılır menülerde ayarları gerektiği gibi değiştirdikten sonra, ana açılır menüde Save Custom Settings 'i tıklatın. Bu ayarlar Custom seçeneği olarak kaydedilir. Bir programı açıp yazdırma işlevini kullanmak istediğinizde, yeni ayarlarla çalışabilmek için her defasında Custom seçeneğini belirlemeniz gerekir.	Yazıcıyı silip yeniden yükleyin. Sürücü otomatik olarak yeni ayarları kullanarak yeniden yapılandırır.
Mac OS X v. 10.2	File menüsünde Print 'i tıklatın. Çeşitli açılır menüleri kullanarak istediğiniz ayarları değiştirin.	File menüsünde Print 'i tıklatın. Çeşitli açılan menüleri kullanarak ayarları gerektiği gibi değiştirdikten sonra, Presets açılan menüsünde Save as 'i tıklatıp önayar için bir ad yazın. Bu ayarlar Presets menüsüne kaydedilir. Bir programı açıp yazdırma işlevini kullanmak istediğinizde, yeni ayarlarla çalışabilmek için her defasında kaydedilen önayar öğesini seçmeniz gerekir.	Print Center 'ı açın. (Sabit disk tıklatın, Applications ve Utilities 'i tıklatın, ardından Print Center 'ı çift tıklatın.) Yazdırma kuyruğunu tıklatın. Printers menüsünde, Show Info 'yu tıklatın. Installable Options menüsünü tıklatın.

¹Varsayılan yazıcı ayarlarına erişim kısıtlanmış olabilir ve bu nedenle de kullanılamayabilir.

PCL yazıcı sürücüsü Yardımını kullanma (yalnızca Windows için)

Yazıcı sürücüsüne girdiğinizde sürücüye ait Yardımı kullanabilirsiniz. Bu Yardım bir programdaki Yardım'dan ayrıdır. Yazıcı sürücüsüne ait Yardım iki şekilde etkinleştirebilirsiniz.

- Yazıcı sürücüsünde herhangi bir yerde gördüğünüz **Yardım** düğmesini tıklatın. Yardım pencereleri, kullanılan yazıcı sürücüsü hakkında ayrıntılı bilgiler verir.
- Bir  (balon simgesi) gördüğünüzde; alan, seçenek veya düğme ile ilgili bilgileri görüntülemek için simgeyi tıklatın.

Yazıcı sürücüsündeki özellikler

Bazı yazıcı sürücüler ve işletim sistemleri yazıcı özelliklerinin tümünü desteklemez.

- Kaynak Seçme
- Tür veya Boyut seçme
- Özel kağıt boyutu belirleme

- Gri tonlu yazdırma
- Renk ayarlarını değiştirme
- Filigran oluşturma ve kullanma
- Tek bir kağıda birden fazla sayfa yazdırma (Forma baskı)
- Çabuk Ayarlar oluşturma ve kullanma
- Küçültme veya büyütme
- İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma
- Baskı kalitesini değiştirme
- Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükleme

El ile dupleksleme yapmak için, bkz: [Her iki yüze de yazdırma \(el ile dupleksleme\)](#).

Kaynak Seçme

Kaynağa (tepsi), Türe veya Boyuta göre yazdırabilirsiniz. Kaynağa göre yazdırmak için, aşağıdaki adımları izleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma işlerini denetleme](#). Macintosh işletim sistemlerinde türler ve boyutlar, **Paper Source** açılan menüsünün altında birlikte gruplanmıştır.

- Windows: Yazılım programınızdaki **Yazdır** iletişim kutusunda, varsa Kaynağı (tepsi) seçin. Aksi takdirde, yazıcı sürücünüzdeki **Kağıt** sekmesindeki **Kaynak** alanından bir tepsi seçin.
- Mac OS 9.x: **Print** iletişim kutusunda, **General** açılan menüsündeki **Paper Source** açılan menüsünden bir tepsi seçin.
- Mac OS X: **Print** iletişim kutusundaki **Paper Feed** açılan menüsünden tepsi veya ortam türünü seçin.

Tür veya Boyut seçme

Kaynağa (tepsi), Türe veya Boyuta göre yazdırabilirsiniz. Ağır kağıt gibi özel bir yazdırma ortamına yazdırıyorsanız, iyi bir sonuç alabilmeniz için Türe göre yazdırmalısınız. Türe veya Boyuta göre yazdırmak için, aşağıdaki adımları izleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma işlerini denetleme](#) Macintosh işletim sistemlerinde türler ve boyutlar, **Paper Source** açılan menüsünün altında birlikte gruplanmıştır.

- Windows: Yazıcı sürücüsünden, **Kağıt** sekmesinin **Tür** alanından bir tür seçin veya **Boyut** alanından bir boyut seçin. Antetli kağıt gibi bazı kağıtlarda hem tür, hem de boyut seçilir.
- Mac OS 9.x: **Print** iletişim kutusunda, **General** açılan menüsündeki **Paper Source** açılan menüsünden bir tür seçin.
- Mac OS X: **Print** iletişim kutusundaki **Paper Feed** açılan menüsünden tepsi veya ortam türünü seçin.

Özel kağıt boyutu belirleme

Yazıcıyı standart olmayan boyuttaki ortamlara yazdıracak biçimde ayarlamak için Özel Kağıt özelliğini kullanın.

- Windows: Bu ayarı şu konumlardan *birinden* aşağıdaki sıra ile yapmaya çalışın: programdaki **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu, programdaki **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** sekmesi.
- Mac OS 9.x: **Page Setup** iletişim kutusundan Custom Paper özelliklerine erişin. **Page Attributes** açılan menüsünden, **Custom Page Size**'i seçin.
- Mac OS X: Özel bir kağıt boyutu ayarlamak için **File**'i ve ardından **Page Setup**'i tıklayın. **Page Attributes** menüsünü tıklayıp **Custom Paper Size**'i seçin. (Mac OS X v. 10.1 özel kağıt boyutu ayarlamayı desteklemez.)

Gri tonlu yazdırma

Belgeniz renkli olarak oluşturulmuşsa otomatik olarak renkli yazdırılır veya yazıcıyı renkli bir belgeyi yalnızca gri tonlu (siyah beyaz) olarak yazdırması için ayarlayabilirsiniz.

- Windows: Yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesindeki **Gri Tonlarında Yazdır** seçeneğini seçin.
- Mac OS: **Print** iletişim kutusunda **Color Options** sekmesini tıklayın, ardından **Print Color as Gray** onay kutusunu seçin.

Renk ayarlarını değiştirme

Renkli yazdırırken, yazıcı sürücüsü en iyi renk ayarını sizin yerinize otomatik olarak yapar. Bununla birlikte, yazıcının metin, grafik ve fotoğrafları renkli olarak nasıl yazdıracağına ilişkin ayarları el ile de yapabilirsiniz. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Renk kullanımı](#)

- Windows: Yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesinde **Seçenekler**'i tıklayın.
- Mac OS 9.x: **Print** iletişim kutusunda, **Color Options** sekmesini veya **Color Matching** sekmesini seçin.
- Mac OS X: **Print** iletişim kutusunda **Color Options** sekmesini ve ardından **Show Advanced Options** düğmesini tıklayın.

Filigran oluşturma ve kullanma

Filigran seçenekleri, varolan bir belgenin "altına" (arka planına) metin yerleştirilmesini belirtmenize olanak verir. Örneğin, bir belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına, çapraz olarak büyük gri harflerle "taslak" veya "gizli" sözcüklerini yerleştirebilirsiniz. Filigranın rengini, konumunu ve metnini değiştirebilirsiniz.

Not

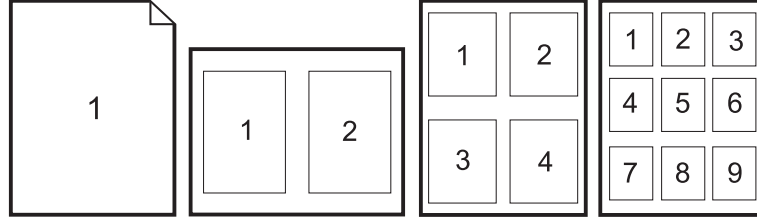
Windows 2000 veya XP kullanıyorsanız, filigran oluşturmak için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir. Varolan belgelere filigranları eklemek için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekmez.

- Windows: **Filigran** seçeneklerine yazıcınızın sürücüsündeki **Efektler** sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac OS: Filigran seçeneklerine **Print** iletişim kutusundaki filigran/kaplama (watermark/overlay) açılan menüsünden erişebilirsiniz. (OS X sistemi Filigranları desteklemeyebilir.)

Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması (Forma baskı)

Forma baskı tek bir kağıt yaprağına birden fazla sayfa basma yeteneğidir. Sayfaların boyutu küçülmüş görünür. Bir yaprağa en çok dokuz sayfa yazdırabilirsiniz. Varsayılan düzenlemeyi kullanırsanız sayfalar yaprak üzerinde aşağıdaki resimlerde gösterildiği gibi sıralanır. Her sayfanın etrafına kenarlık ekleyip eklememeyi de seçebilirsiniz.

- Windows: **Kağıt başına Sayfa** özelliğine yazıcı sürücüsündeki **Son İşlem** sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac OS: Kağıt başına Sayfa özelliğine (Pages per sheet) **Print** iletişim kutusundaki **Layout** açılan menüsünü seçerek erişebilirsiniz.



Çabuk Ayarlar oluşturma ve kullanma

Çabuk Ayarlar, sayfa yönü, forma baskı veya kağıt kaynağı gibi varolan yazıcı sürücüsü ayarlarını yeniden kullanmak üzere kaydetmenize olanak verir. En çok 30 grup ayar kaydedebilirsiniz. Kolaylık sağlaması bakımından Çabuk Ayarlar yazıcı sürücüsü sekmelerinin çoğundan seçilebilir ve kaydedilebilir.

Not

Windows 2000 kullanıyorsanız, Çabuk Ayarları kaydetmek için Yönetici ayrıcalıklarına sahip olmanız gerekir.

- Windows: Çabuk Ayarlar çoğu yazıcı sürücüsü sekmesinden oluşturulabilir. Çabuk Ayarlara daha sonra yazıcı sürücüsündeki **Bitiriş** sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac OS: Bu özellik desteklenmemektedir.

Küçültme veya büyütme

Sayfaya Sığdır seçeneği belgenizi normal boyutunun belirli bir yüzdesi kadar ölçeklendirmenize olanak verir. Ayrıca, belgenizin boyutunu yazıcının desteklediği herhangi bir kağıt boyutuna sığacak şekilde değiştirebilirsiniz.

- Windows: **Sayfaya Sığdır** ayarlarına yazıcı sürücüsündeki **Etkiler** sekmesinden erişebilirsiniz.
- Mac OS: Büyüt ve Küçült (Reduce and Enlarge) (**Scale**) ayarlarına **Page Setup** iletişim kutusundan erişebilirsiniz.

İlk sayfayı farklı kağıda yazdırma

İlk sayfasında antetli kağıt, diğer sayfalarında ise normal kağıt kullanılan bir mektubu yazdırdığınızda, ilk sayfayı farklı bir kağıda yazdırma seçeneğinden faydalanabilirsiniz. Yazdırma işinin tüm sayfalarının boyutu yazıcı sürücüsünde aynı olmalıdır.

- Windows: Bu ayarı şu konumlardan *birinden* aşağıdaki sıra ile yapmaya çalışın: programdaki **Sayfa Yapısı** iletişim kutusu, programdaki **Yazdır** iletişim kutusu veya yazıcı sürücüsündeki **Kağıt** sekmesi.
- Mac OS 9.x: **Print** iletişim kutusundaki **General** açılan menüsünden **First Page from** seçeneğini seçin. Sonra, ilk sayfa için kaynağı seçin.
- Mac OS X: **Print** iletişim kutusundaki **Paper Feed** açılan menüsünden **First Page from** seçeneğini seçin. Sonra, ilk sayfa için kaynağı seçin.

Baskı kalitesini değiştirme

Çıktı kalitesinin en iyi düzeyde olmasını sağlamak için belgenizin ayarları yazıcı sürücüsü tarafından otomatik olarak seçilir. Bununla birlikte, tarama sıkıştırması veya desen ölçekleme (WYSIWIG) gibi bu gelişmiş ayarları değiştirebilirsiniz.

- Windows: Baskı Kalitesi ayarlarına **Bitiriş** sekmesindeki **Ayrıntılar**'ı tıklatarak erişebilirsiniz.
- Mac OS: Bu özellik desteklenmemektedir.

Varsayılan yazıcı sürücüsü ayarlarını geri yükleme

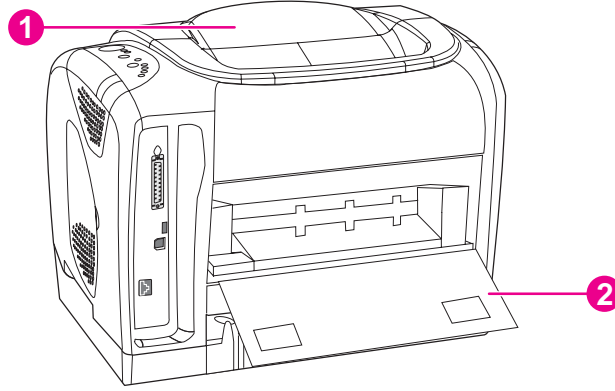
Yazıcı sürücüsündeki tüm ayarları varsayılan değerlerine döndürebilirsiniz. Bu önlem, kalite sorunları ile karşılaştığınızda veya yazdırma ortamının doğru tepsiden alınmadığı durumlarda işinize yarayabilir.

- Windows: Yazıcı sürücüsünün **Bitiriş** sekmesinden, **Çabuk Ayarlar** iletişim kutusundaki **Varsayılanlar**'ı seçin.
- Mac OS 9.x: Masaüstündeki yazıcı simgesini Çöp Kutusuna sürükleyip, yazıcıyı kurun.
- Mac OS X: Standart seçeneği varsayılan ayarları içerir ve siz bir programı her açtığınızda otomatik olarak seçilir.

Çıkış konumu seçme

Yazıcı düz kağıt yoluna yazdırma amaçlı üst çıkış bölgesi ve arka çıkış kapağıyla gelir. Arka çıkış kapağı kapalı olduğunda, yazdırma işleri üst çıkış bölgesinden çıkar. Arka çıkış kapağı açık olduğunda, yazdırma işleri yazıcının arka kısmından çıkar.

- Ortalama gramajdaki kağıtlar, antetli kağıtlar veya asetatlar gibi ortamlara yazdırırken üst çıkış bölgesini kullanın. Üst çıkış bölgesi en fazla 125 sayfa tutabilir. Üst çıkış bölgesinde 125 sayfadan fazla çıkış birikmemesine dikkat edin, aksi durumda kağıt sıkışmaları olabilir.
- Üst çıkış bölgesinden yazdırma yaparken sorunlarla karşılaşıyorsanız, arka çıkış bölgesini (düz kağıt yolu) kullanın. Sayfaları yazıcıdan çıktıkça alın.



- 1 üst çıkış bölgesi
- 2 arka çıkış kapağı

Özel ortama yazdırma

Özel yazdırma ortamına yazdırılırken yazdırma hızı otomatik olarak düşebilir.

Zarflara yazdırma

- Zarfları yalnızca tepsi 1'e yerleştirin.
- Tepsi 1'e 10'dan fazla zarf yerleştirmeyin.
- Zarf kağıdının gramajı en fazla 90 g/m² (24 lb) olmalıdır.
- Zarfların zarar görmemiş ve birbirine yapışmamış olmasına dikkat edin.
- Ataçlı, çitçitli, pencereli, astar kaplamalı, kendinden yapışkanlı ve diğer sentetik malzemeler içeren zarfları kesinlikle kullanmayın.
- Standart boyutta olmayan zarf kullandığınız zamanlar, Tür olarak uygun zarfı seçin.

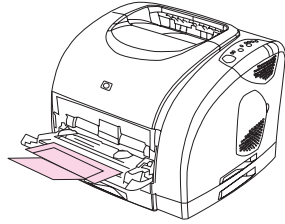
DİKKAT

Yukarıdaki yönergelerle uyulmadığı takdirde kağıt sıkışmaları oluşabilir.

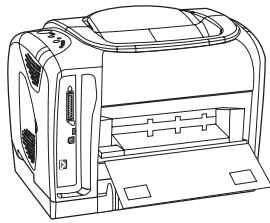
Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Zarflara yazdırma

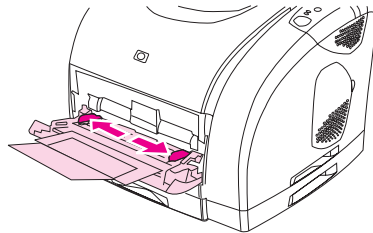
1. Tepsi 1'i açın ve uzantıyı tümüyle dışarıya çekin. Tepsi 1 açık durumda ise, içindeki kağıt veya diğer yazdırma ortamlarını çıkarın.



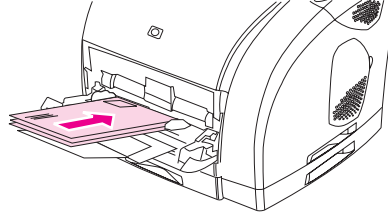
2. Yazıcının arka kısmında, zarfların kıvrılmaması için arka çıkış kapağını indirin.



3. Tepsi 1'deki yan genişlik kılavuzlarını, zarflardan biraz daha geniş olacak biçimde dışarı doğru kaydırın.



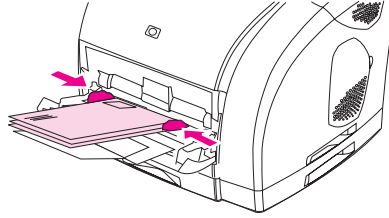
4. Zarf yığınının, yazdırılacak yüzü yukarı bakacak ve kısa kenarı yazıcıya önce girecek şekilde tepsiye yerleştirin. Pul yapıştırılan ucu yazıcıya önce girmelidir.



Not

Zarfin kapağı kısa kenarındaysa, bu kenar yazıcıya önce girmelidir.

5. Yan genişlik kılavuzlarını, desteyi bükmeden hafifçe değene kadar içeri kaydırın. Zarf destesi, kağıt genişlik kılavuzlarının arasında ortada yer almalı ve kılavuzların üzerindeki tırnakların altında kalmalıdır.



6. **Yazdır** (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Boyut (Windows) veya Paper Source (Macintosh) olarak kullandığınız zarfı seçin.

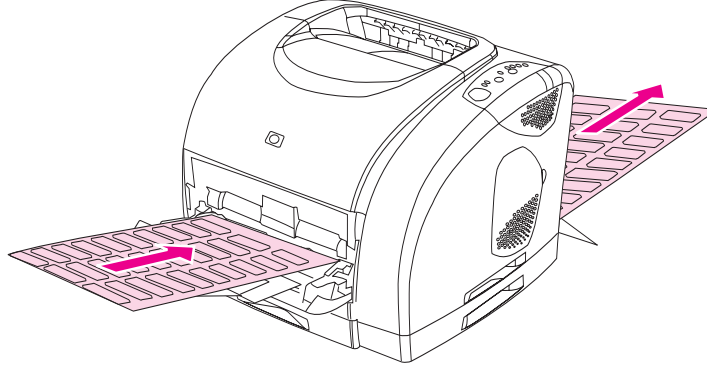
Etikete yazdırma

Etiketlerin kullanımına ilişkin olarak şu yönergeleri izleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

DİKKAT

Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen etiketleri kullanın. Ciddi kağıt sıkışmalarının olmaması için, etiketleri yazdırırken her zaman tepsi 1'i ve düz kağıt yolunu kullanın. Aynı etiket tabakasına kesinlikle bir kereden fazla yazdırmayın veya tam dolu olmayan bir etiket tabakasını kullanmayın.

- Sırt tabakasından ayrılmış, kırılmış veya herhangi bir şekilde hasarlı olan etiketleri kullanmayın.
- Etiketler için yalnızca tepsi 1'i kullanın ve yazdırılacak yüzleri yukarı bakacak, kısa, üst kenarları yazıcıya önce girecek biçimde yerleştirin.



- **Yazdır** (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Tür (Windows) veya Paper Source (Macintosh) olarak **Etiketler**'i (Labels) seçin.
- Birbirlerine yapışmamaları için yazdırılan etiket tabakalarını düz kağıt yolundan alın.
- Bir etiket tabakası yazıcının içinde sıkışırsa bkz: [Sıkışmaları giderme](#).

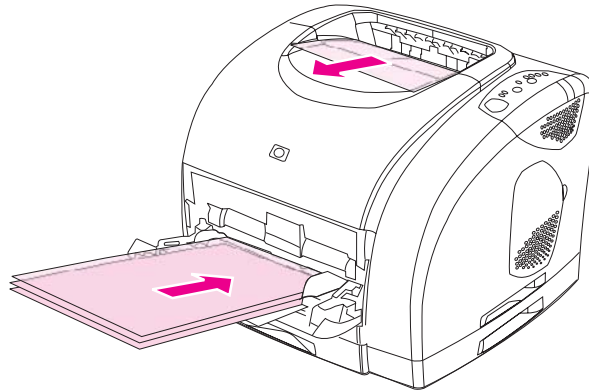
Asetata yazdırma

Yazıcı renkli asetatlara yazdırmayı destekler. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Asetatlar](#).

DİKKAT

Yazıcıya zarar gelmemesi için yalnızca lazer yazıcılar için önerilen asetatlardan kullanın. Ciddi ortam sıkışmalarının oluşmaması için asetatları daima tepsi 1'e yerleştirin.

- Asetatları yalnızca tepsi 1'e yerleştirin.



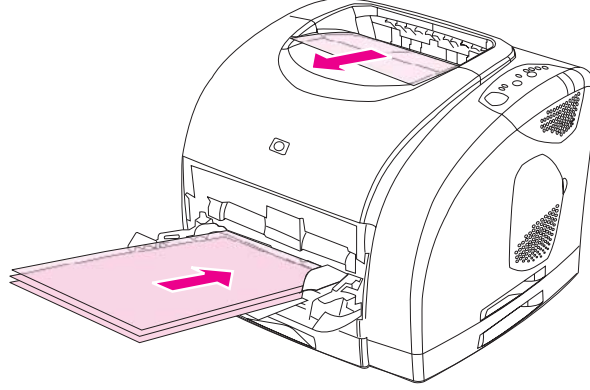
- **Yazdır** (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Tür (Windows) veya Paper Source (Macintosh) olarak **Asetatlar**'ı (Transparencies) seçin.

- Kıvrılma olasılığını azaltmak için üst çıkış bölmesini kullanın. (Bu kural yalnızca asetatlar için geçerlidir. Diğer özel yazdırma ortamlarında, kıvrılma olasılığını azaltmak için düz kağıt yolunu kullanın.)
- Asetatların birbirine yapışmaması için yazdırıldıktan sonra üst çıkış bölmesinden çıkanları alın.
- Asetatları yazıcıdan aldıktan sonra düz bir yüzeye koyun.

Parlak kağıda yazdırma

Bu yazıcı parlak kağıda yazdırmayı destekler. Parlak kağıda yazdırma yaparken şu yönergeleri izleyin. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

- Parlak kağıdı yalnızca Tepsi 1'e yerleştirin.



- **Yazdır** (Print) iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden Tür (Windows) veya Paper Source (Macintosh) olarak **Parlak** (Gloss) veya **Ağır Parlak**'ı (Heavy Glossy) seçin. Gramajı 120 g/m²'ye (32 lb bond) kadar olan ortamlar için **Parlak**'ı seçin. Gramajı 163 g/m²'ye (43 lb bond) kadar olan ortamlar için **Ağır Parlak**'ı seçin.

HP LaserJet Kaba kağıda yazdırma

HP LaserJet Kaba kağıda yazdırırken şu yönergeleri izleyin:

- HP LaserJet Kaba kağıdı kenarlarından tutun. İnsan cildindeki yağın HP LaserJet Kaba kağıtta bırakabileceği izler, baskı kalitesi sorunlarına neden olabilir.
- Bu yazıcıyla yalnızca HP LaserJet Kaba kağıdı kullanın. HP ürünleri, en iyi yazdırma sonucunu almak için birbirleriyle uyumlu olarak üretilir.
- Yazılım programında veya yazıcı sürücüsünde, ortam türü olarak **Kaba Kağıt** öğesini seçin veya HP LaserJet Kaba kağıt için yapılandırılmış bir tepside yazdırın.

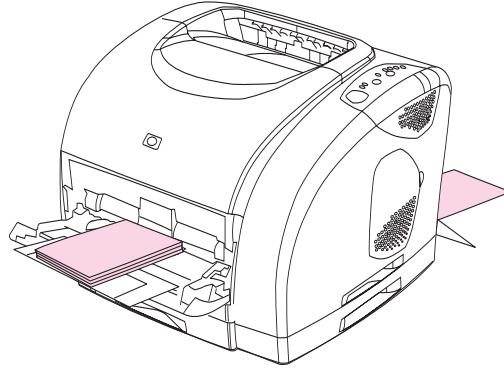
DİKKAT

LaserJet yazdırma işlemi için tasarlanmamış şeffaf yazdırma ortamları eriyerek yazıcıda hasara neden olur.

Özel boyutlu yazdırma ortamlarına veya kart stoğuna yazdırma

Kartpostallar, 3 x 5 inçlik (dizin) kartlar ve özel boyutlu diğer ortamlar Tepsi 1'den basılabilir. En küçük ortam boyutu 76 x 127 mm (3 x 5 inç), en büyük ortam boyutu ise 216 x 356 mm'dir (8,5 x 14 inç).

- Ortamı tepsi 1'e her zaman önce kısa kenar girecek biçimde yerleştirin. Yatay baskı yapmak istiyorsanız, programınızda bu seçeneği belirtin. Ortamı uzun kenarı önce girecek şekilde yerleştirirseniz sıkışmaya neden olabilir.
- Programınızın içinde kenar boşluklarını, yazdırılacak ortamın kenarlarından itibaren en az 6,4 mm (0, 25 inç) olarak ayarlayın.
- Kullandığınız özel ortamı yazıcı sürücüsünden **Tür** olarak seçin ve doğru **Boyutu** ayarlayın.
- Düz kağıt yolunu kullanabilmek ve kıvrılma olasılığını azaltmak için arka çıkış kapağını indirin.

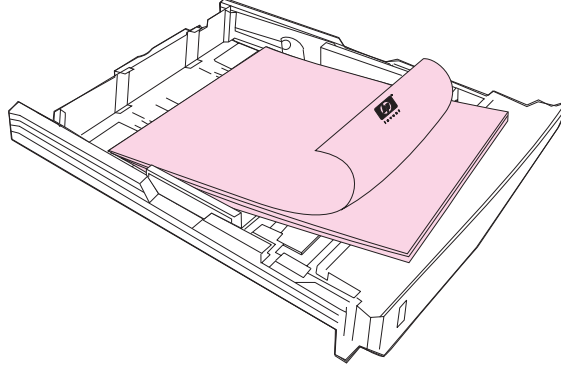
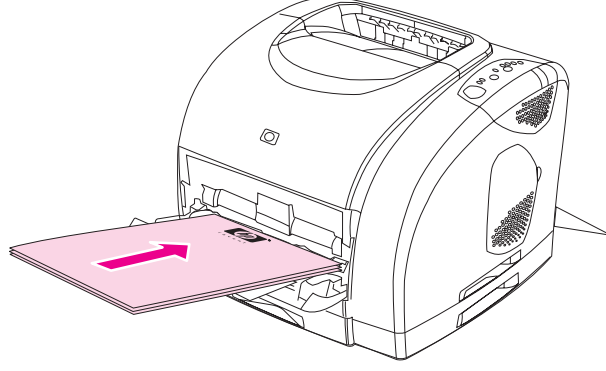


Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Antetli veya önceden basılı formlara yazdırma

Bu bölümde, yalnızca tek taraflı yazdırma yaparken antetli veya baskılı formların yönünü nasıl ayarlayacağınız açıklanmaktadır. Dupleks (iki taraflı) yazdırmada yönü ayarlamak için bkz: [Her iki yüze de yazdırma \(el ile dupleksleme\)](#)

- Kağıdın yönünü aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi ayarlayın.



- Yazdırma ortamı ağırsa, kıvrılmayı azaltmak için arka çıkış kapağını indirin.
- Soğuk damgalı veya kabarık antetli kağıt kullanmayın.
- Bazı termografi türlerine özgü, düşük sıcaklık mürekkebiyle basılmış antetli kağıtları kullanmayın.
- Yazıcı toneri yazdırma ortamına kaynaştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya baskılı formlarda kaynaştırma sıcaklığı (0,1 saniye süreyle 210°C veya 410°F) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

Her iki yüze de yazdırma (el ile dupleksleme)

Kağıdın her iki yüzüne yazdırmak için, birinci yüz yazdırıldıktan sonra yazıcıya gidip, çıkan kağıdı el ile yeniden yerleştirmeniz gerekir.

DİKKAT

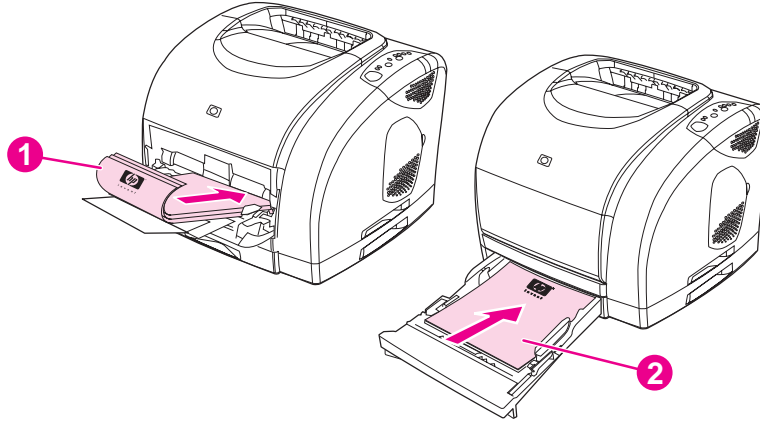
Etiket veya asetatların iki yüzüne yazdırmayın. Yazıcıda hasara ya da kağıt sıkışmalarına neden olabilir.

Not

PS yazıcı sürücüsü el ile dupleks yazdırmayı desteklemez. Mac OS 9.x yüklü sistemlerde, özel sürücü kurulumu yapmalı ve el ile dupleksleme eklentisini seçmelisiniz. Mac OS X yüklü sistemler el ile dupleksleme işlemini desteklemez.

El ile dupleksleme

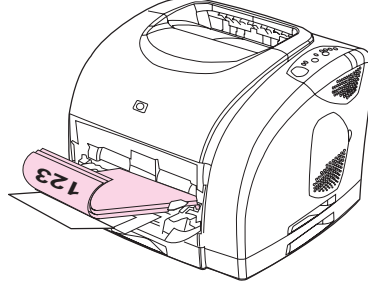
1. Tepsilerden birine, yazdırma işini tamamlamak için yeterli miktarda kağıt yerleştirin. Antetli kağıt gibi özel bir kağıt yerleştiriyorsanız, aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak yerleştirin.
 - Tepsi 1 söz konusu olduğunda, antetli kağıdı ön yüzü aşağı bakacak ve alt kenarı yazıcıya önce girecek şekilde yerleştirin.
 - İsteğe bağlı tepsi 2 ve isteğe bağlı tepsi 3 söz konusu olduğunda, antetli kağıdı ön yüzü yukarı bakacak, üst kenarı tepsinin arkasına gelecek biçimde yerleştirin.




- 1 tepsi 1
- 2 isteğe bağlı tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3


2. Yazıcı sürücüsünden **Her İki Yüze Yazdır** seçeneğini seçin ve işi yazıcıya gönderin.




3. Yazdırma tamamlandıktan sonra, tepsi 1'deki boş kağıtları alın. Yazdırılan kağıtları, boş yüzleri yukarı bakacak, üst kenarları yazıcıya ilk önce girecek biçimde yerleştirin. Tepsi 1'den ikinci tarafı yazdırın.



4. Yazdırma işine devam etmek için  (DEVAM) düğmesine basın.

Yazdırma işini iptal etme

Yazdırma işi programdan, yazdırma kuyruğundan veya yazıcıdaki  (**İŞ İPTAL**) düğmesinden iptal edilebilir.

- Yazıcı yazdırmaya başlamamışsa, işi önce yazdırma işini gönderen programdan iptal etmeyi deneyin.
- Yazdırma işi bir yazdırma kuyruğunda veya biriktiricide, örneğin Windows yüklü sistemlerde **Yazıcılar** klasöründe (Windows 2000 veya Windows XP'de **Yazıcılar veya fakslar**) ya da Mac işletim sisteminde **Print Monitor** veya **Print Center Queue**'da bekliyorsa, işi oradan silmeyi deneyin.
- Yazdırma işinin yazdırılması başlamışsa, yazıcının üzerindeki  (**İŞ İPTAL**) düğmesine basın. Yazıcının içinden geçmekte olan sayfalar yazdırılır, yazdırma işinin kalanı ise silinir.
-  (**İŞ İPTAL**) düğmesine basıldığında yalnızca yazıcıda yazılmakta olan iş iptal edilir. Yazıcı belleğinde birden fazla yazdırma işi varsa, her bir iş için yazdırılmaya başlandığında bir defa  (**İŞ İPTAL**) düğmesine basmanız gerekir.

Bir iş iptal edildikten sonra Yazıcı Durumu ışıkları sırayla yanmaya devam ediyorsa, bilgisayar yazıcıya iş gönderiyor demektir. İş yazdırma kuyruğundan silin veya bilgisayarın veri gönderme işlemini tamamlamasını bekleyin.

4

Yazıcıyı yönetme

Bu yazıcı ile birlikte verilen çeşitli yazılım araçları yazıcıyı denetlemenizi, sorunlarını gidermenizi ve bakımını yapmanızı sağlar. Bu araçların kullanımı ile ilgili bilgi şu bölümlerde:

- [Özel sayfalar](#)
- [HP Araç Kutusu](#)


Özel sayfalar

Özel sayfalar yazıcının belleğinde saklıdır. Bu sayfalar yazıcı ile ilgili sorunları anlamanıza ve çözmenize yardımcı olur.



Not

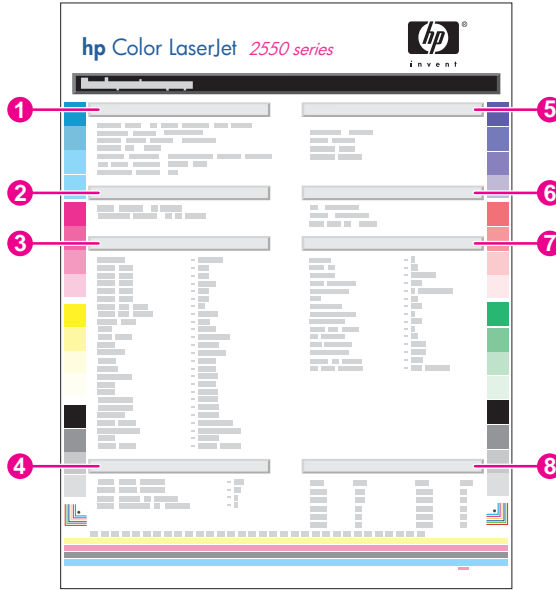
Kurulum sırasında yazıcı dili doğru biçimde ayarlanmamışsa, sayfaların desteklenen dillerden birinde yazdırılabilmesi için dili el ile ayarlayabilirsiniz. Dili değiştirmek için HP Araç Kutusu ([HP Araç Kutusu](#)) veya HP Web Jetadmin'i kullanın.

Deneme sayfası

Deneme sayfasını yazdırmak için, yazıcı Hazır durumda (Hazır ışığı yanıyor) iken ve yazdırma henüz başlamadan önce  (**DEVAM**) düğmesine basın. Bu sayfayı HP Araç Kutusu içinden de görüntüleyebilirsiniz.

Yapılandırma sayfası



Yapılandırma sayfası yazıcının geçerli ayarlarını ve özelliklerini listeler. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu içinden de yazdırabilirsiniz. Yapılandırma sayfasını yazıcıdan yazdırmak için,  (**DEVAM**) ve  (**İŞ İPTAL**) düğmelerine aynı anda kısa bir süre basın. (Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası da yazdırılır. Takılı bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu yüklenmişse, HP Jetdirect bilgilerini listeleyen HP Jetdirect sayfası da yazdırılır.)



1. **Ürün Bilgileri.** Bu bölüm yazıcının ürün adı ve seri numarası gibi temel bilgilerini içerir.
2. **Bellek.** Bu bölüm, yüklü bellek toplamı gibi bellekle ilgili bilgileri listeler.
3. **Kağıt Ayarları.** Bu bölümde her tepsinin ortam türü ile ilgili bilgiler ve yazıcının desteklediği tüm ortamların tür ayarları ile ilgili bilgiler verilir.
4. **Sayfa Sayısı.** Bu bölümde; yazdırılan sayfaların toplam sayısı, yazdırılan renkli sayfaların sayısı ve kağıt sıkışmaları ile ilgili bilgiler verilir.

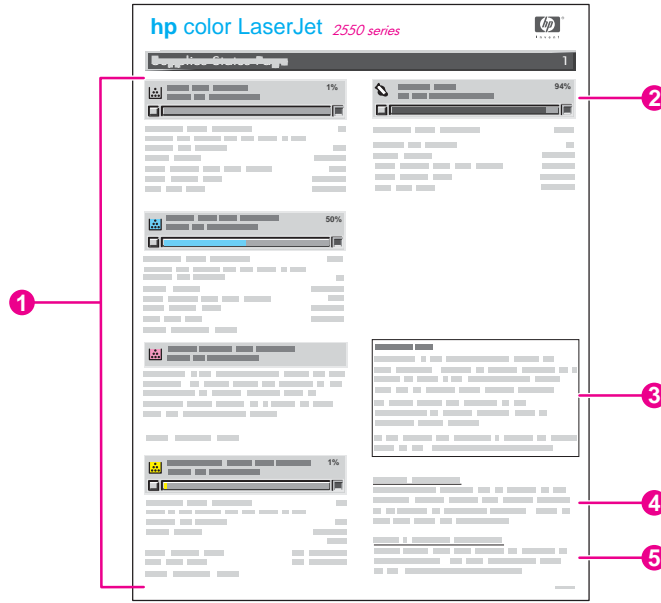
5. **Ürün Ayarları.** Bu bölümde, yazılım kurulumu sırasında toplanan bilgiler (dil ve şirket adı dahil) listelenir.
6. **Yüklü Kimlikler ve Seçenekler.** Bu bölümde, DIMM'ler veya bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu gibi isteğe bağlı olarak takılabilecek öğeler hakkında bilgiler verilir.
7. **Yazdırma Ayarları.** Bu bölümde, yazıcı sürücüsünde veya HP Araç Kutusu içinde yapılandırılan yazıcı ayarları ile ilgili bilgiler verilir.
8. **Durum Günlüğü.** Bu bölümde yazıcı hataları hakkında bilgiler verilir.

Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası

Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasında HP yazıcı kartuşlarının ve HP görüntü tamburlarının kalan kullanım ömrü verilir. Ayrıca; kalan tahmini sayfa sayısı, yazdırılan sayfa sayısı ve sarf malzemeleri ile ilgili diğer bilgiler bulunur. Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasını yazıcıdan veya HP Araç Kutusu içinden yazdırabilirsiniz. Yazıcıdan yazdırmak için,  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basın. (Yapılandırma sayfası da yazdırılır. Takılı bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu kartınız varsa, HP Jetdirect bilgilerini listeleyen HP Jetdirect sayfası da yazdırılır.)

Not

Sarf malzemeleri ile ilgili bilgiler HP Araç Kutusu yoluyla da öğrenilebilir.



1. **Yazıcı kartuşu alanı.** Bu alanda her bir yazıcı kartuşu için bir bölüm bulunur ve HP yazıcı kartuşları hakkında bilgi verir. Bu bilgiler; yazıcı kartuşlarının parça numaraları, yazıcı kartuşunda azalma olup olmadığı ve kartuşların yüzde, grafik veya tahmini kalan sayfa sayısı olarak kalan kullanım ömürleri. HP ürünü olmayan sarf malzemeleri söz konusu olduğunda bu bilgiler verilmeyebilir. Bazı durumlarda, HP ürünü olmayan bir sarf malzemesi takılı ise, bu bilgilerin yerine bir uyarı mesajı alırsınız.
2. **Görüntü tamburu alanı.** Bu alan, yazıcı kartuşu alanının yazıcı kartuşları hakkında verdiği bilgilerin aynısını görüntü tamburu için verir.

3. **Garanti Notu.** Bu bölüm, HP ürünü olmayan sarf malzemeleri kullandığınızda yazıcı garantisinin nasıl etkileneceği hakkında bilgiler içerir. Ayrıca, HP ürünü olmadığı anlaşılan bir malzemenin size gerçek HP malzemesi olarak satıldığı durumlarda HP ihbar hattını aramanız istenir. (Bkz: [HP ihbar hattı](#).)
4. **Sipariş Bilgileri.** Bu bölüm yeni HP sarf malzemelerinin siparişlerinin nasıl verileceği hakkında temel bilgiler içerir.
5. **Geri Dönüştürme Bilgileri.** Bu bölüm, geri dönüştürme işlemleri hakkında bilgi alabileceğiniz web sitesinin bağlantısını içerir.

HP Araç Kutusu

HP Araç Kutusu aşağıdaki işler için kullanabileceğiniz bir Web uygulamasıdır:

- Yazıcı durumunu denetleme.
- Yazıcı ayarlarını yapılandırma.
- Sorun giderme bilgilerini görüntüleme.
- Çevrimiçi belgeleri görüntüleme.

Yazıcınız doğrudan bilgisayarınıza veya ağa bağlıyken HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilirsiniz. HP Araç Kutusu yazılımını kullanabilmek için yazılım yüklemesini tam olarak yapmış olmanız gerekir.

Not

HP Araç Kutusu uygulamasını açıp kullanabilmek için Internet erişiminizin olması gerekmez. Ancak, **Diğer Bağlantılar** alanında bir bağlantıyı tıklattığınızda bağlantı ile ilişkili siteye gitmeniz için Internet erişiminizin olması gerekir. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Diğer bağlantılar](#)

Desteklenen işletim sistemleri

HP Araç Kutusu aşağıdaki işletim sistemleri tarafından desteklenir:

- Windows 98, Me, 2000 ve XP
- Mac OS X, v. 10.1 veya üstü

Desteklenen tarayıcılar

HP Araç Kutusu uygulamasını kullanmak için aşağıdaki tarayıcılardan birinin olması gerekir:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 veya üstü
- Netscape Navigator 6.2 veya üstü
- Opera Software ASA Opera 7 veya üstü

Macintosh (yalnızca OS X sistemde)

- Microsoft Internet Explorer 5.1 veya üstü
- Netscape Navigator 6.23 veya üstü
- Safari 1.0

Tüm sayfalar tarayıcıdan yazdırılabilir.

HP Araç Kutusu uygulamasını görüntüleyebilmek için

1. Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:
 - Windows masaüstünde HP Araç Kutusu simgesini çift tıklayın.
 - Windows **Başlat** menüsünde, **Programlar**'ın üzerine gelin ve **HP Araç Kutusu** ögesini tıklayın.
 - Macintosh OS X sistemde, sabit sürücüde **Applications**'ı tıklayın, ardından **Utilities** klasörünü tıklayın. **HP Araç Kutusu simgesini** çift tıklayın.

Not

URL'yi açtığınızda, daha sonra kolayca geri dönebilmek için yer işareti kullanabilirsiniz.

2. HP Araç Kutusu uygulaması bir Web tarayıcısında açılır. HP Araç kutusu yazılımında aşağıdaki bölümleri bulunur:
 - [Durum sekmesi](#)
 - [Sorun giderme sekmesi](#)
 - [Uyarılar sekmesi](#)
 - [Belgeler sekmesi](#)
 - [Aygıt Ayarları penceresi](#)
 - [HP Araç Kutusu bağlantıları](#)
 - [Diğer bağlantılar](#)

Durum sekmesi

Durum sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- **Aygıt Durumu.** Yazıcı durum bilgilerini görüntüleme. Bu sayfa, kağıt sıkışması veya boş tepsi gibi yazıcı durumlarını gösterir. Yazıcıdaki sorunu giderdikten sonra aygıt durumunu güncellemek için **Yenile** düğmesini tıklayın.
- **Sarf Malzemelerinin Durumu.** Yazıcı kartuşunda kalan toner yüzdesi ve kullanılmakta olan yazıcı kartuşuyla yazdırılan sayfa sayısı gibi ayrıntılı sarf malzemelerinin durumunu görüntüleme. Bu sayfada ayrıca sarf malzemesi siparişlerine ve geri dönüşüm bilgilerine de bağlantılar vardır.
- **Bilgi Sayfalarını Yazdır.** Yazıcı için olan yapılandırma ve diğer bilgi sayfalarını (örneğin, sarf malzemelerinin durumu sayfası ve deneme sayfası) yazdırma.

Sorun giderme sekmesi

Sorun Giderme sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- **Yazıcı Işıkları.** Kontrol panelindeki belirli bir ışık düzeni ile ilgili bilgi için bu simülatörde kontrol paneli ışıklarını tıklayın. Çeşitli durumlarda sorunu gidermeniz için size yol gösteren animasyonlu video klipler vardır.
- **Baskı Kalitesi Araçları.** Baskı kalitesi ile ilgili sorunları çözmenize yardımcı olacak bir sayfa yazdırma, baskı kalitesi ile ilgili sorunları görme, temizleme sayfası yazdırma ve yazıcıyı temizleme, renkli baskıda kaliteyi korumak için ayar yapma.
- **Bakım.** Temizleme sayfası yazdırma ve yazıcıyı temizleme, yazıcının sarf malzemeleri ile ilgili durumu görme, yazıcı kartuşlarının ve görüntü tamburunun nasıl değiştirileceğini anlatan animasyonlu açıklamaları izleme.

- **Kağıt Sıkışmaları.** Sıkışmaların yerini öğrenme ve giderme, sıkışmaların nasıl giderileceğini anlatan animasyonlu bir denemeyi izleme.
- **Desteklenen Ortamlar.** Yazıcının desteklediği ortamlarla ilgili bilgi alma, yazdırma ortamı ile ilgili sorunları giderme konusunda bilgi alma.
- **Deneme Sayfası.** Bu yazıcının Deneme sayfasını yazdırma.

Uyarılar sekmesi

Uyarılar sekmesi, yazıcı uyarılarını otomatik olarak bildirecek şekilde yazıcıyı yapılandırabilmenizi sağlar. **Uyarılar** sekmesinde aşağıdaki ana sayfalara bağlantılar bulunur:

- Durum uyarılarını ayarla
- E-posta uyarıları ayarlama
- Yönetim ayarları

Durum uyarıları sayfasını ayarla

Durum uyarılarını ayarla sayfasında uyarıları kapatmayı veya açmayı seçebilir, yazıcının ne zaman uyarı göndereceğini belirleyebilir ve iki uyarı türünden birini seçebilirsiniz.

- açılır mesaj
- görev çubuğu simgesi

Ayarları etkinleştirmek için **Uygula** düğmesini tıklatın.

E-posta uyarıları sayfasını ayarlama

E-posta uyarılarını ayarlama sayfasında, uyarıların gönderilmesini istediğiniz e-posta adreslerini ayarlayabilir ve hangi e-posta adreslerine ne türde uyarıların gönderileceğini belirtebilirsiniz. Aşağıdaki uyarıların gönderileceği iki e-posta belirtebilirsiniz:

- sarf malzemeleri
- servis
- kağıt yolu
- yol gösterici

E-posta uyarılarını gönderebilmek için basit bir posta aktarım protokolü (SMTP) sunucusu kurmalısınız.

Yönetim ayarları sayfası

Yönetim ayarları sayfasında, HP Araç Kutusu uygulamasının yazıcı uyarılarını hangi sıklıkla denetleyeceğini ayarlayabilirsiniz. Üç ayar vardır:

- **Az.** HP Araç Kutusu uyarıları dakikada bir (her 60 saniyede bir) denetler.
- **Normal.** HP Araç Kutusu uyarıları dakikada iki defa (her 30 saniyede bir) denetler.
- **Sık.** HP Araç Kutusu uyarıları dakikada yirmi defa (her 3 saniyede bir) denetler.

Ağ giriş/çıkış (G/Ç) trafiğini azaltmak istiyorsanız, yazıcının uyarıları denetleme sıklığını azaltın.

Belgeler sekmesi

Belgeler sekmesi şu bilgi kaynaklarına bağlantılar sağlar:

- **Kullanım Kılavuzu.** Yazıcı kullanımı, garanti, özellikler ve şu anda okuduğunuz destek konuları hakkında bilgiler içerir. Kullanım kılavuzu hem HTML hem de PDF biçimindedir.
- **BeniOku.** Yazıcı hakkında, bu kılavuzda bulunmayan önemli bilgileri içerir. En Yeni BeniOku (Late-Breaking Readme) dosyası yazıcı hakkındaki en son haberleri içerir (yalnızca İngilizce).

Aygıt Ayarları penceresi

Aygıt Ayarları düğmesini tıklattığınızda yeni bir pencere açılır. Aygıt Ayarları penceresinde şu bölümler bulunur:

- **Bilgi** sekmesi
- **Ayarlar** sekmesi
- **Ağ** bağlantısı

Bilgi sekmesi

Bilgi sekmesi aşağıdaki bilgilere hızlı bağlantılar sağlar:

- **Aygıt Durumu.** Yazıcının o anki durumu ile ilgili bilgileri görüntüleme.
- **Sarf Malzemelerinin Durumu.** Yazıcıda takılı olan sarf malzemelerinin durumunu öğrenme. Sarf malzemelerinin siparişi için HP Web sitesine bir bağlantı bulunmaktadır.
- **Olay Günlüğü.** Tüm yazıcı hatalarını görüntüleme. En son oluşan hata listenin en üstündedir.
- **Ayarları Kaydet/Geri Yükle.** Yazıcının geçerli ayarlarını bilgisayarınızdaki bir dosyaya kaydetme. Aynı ayarları başka bir yazıcıya yüklemek veya bu ayarları ileride bu yazıcıya geri yüklemek için bu dosyayı kullanın.
- **Aygıt Yapılandırması.** Yazıcının o anki yapılandırması (örneğin, takılı bellek miktarı, isteğe bağlı tepsilerin takılı olup olmadığı gibi konular) hakkında ayrıntılı bilgi görüntüleme.

Ayarlar sekmesi

Ayarlar sekmesinde yazıcının yapılandırmasını görüntüleyip değiştirebileceğiniz çeşitli sayfaların bağlantıları bulunur.

Not

Yazılım ayarları HP Araç Kutusu uygulamasında yapılan ayarları geçersiz kılabilir.

- **Aygıt Bilgileri.** Yazıcı ile ilgili temel bilgileri görüntüleme.
- **Kağıt Kullanımı.** Yazıcı tepsilerinin ayarlarını görüntüleme ve değiştirme.
- **Yazdırma.** Varsayılan yazıcı işi ayarlarını görüntüleme ve değiştirme.
- **PCL.** PCL yazı tipi bilgilerini görüntüleme ve değiştirme.
- **PostScript.** PS hataları ve zaman aşımı süresi ile ilgili ayarları görüntüleme ve değiştirme.
- **Baskı Kalitesi.** Baskı kalitesi ayarlarını görüntüleme ve değiştirme.

- **Yazdırma Modları.** Çeşitli ortam türleri için yazdırma modlarını görüntüleme ve değiştirme.
- **Sistem Ayarları.** Sistemle ilgili bilgileri görüntüleme ve değiştirme.
- **G/Ç.** G/Ç zaman aşımı ayarını görüntüleme ve değiştirme.
- **Servis.** Yazıcının servisi ile ilgili çeşitli yordamlara erişme.

Ağ penceresi

Yazıcı IP tabanlı bir ağa bağlı olduğunda, ağ yöneticisi ağla ilişkili ayarları denetlemek için **Ağ** penceresini kullanabilir. Yazıcı doğrudan bir bilgisayara bağlıysa veya HP Jetdirect yazdırma sunucusu dışında bir yöntemle ağa bağlanmışsa bu düğme görüntülenmez.

HP Araç Kutusu bağlantıları

Ekranın sol tarafındaki HP Araç Kutusu bağlantıları aşağıdaki seçeneklere giden bağlantılar sağlar:

- **Aygıt seçme.** HP Araç kutusu özellikli tüm aygıtlardan seçme.
- **Geçerli uyarıları görüntüleme.** Kurulu olan tüm yazıcılarla ilgili geçerli uyarıları görüntüleme. (Geçerli uyarıları görmek için yazdırma işlemi yapıyor olmanız gerekir.)
- **Salt metin sayfası.** HP Araç Kutusu uygulamasını salt metin sayfalarına bağlanan site haritası olarak görüntüleme.

Diğer bağlantılar

Bu bölümde, Internet'e bağlanmanızı sağlayan bağlantılar yer alır. Bu bağlantılardan herhangi birini kullanmak için Internet erişiminiz olması gerekir. Çevirmeli bağlantı kullanıyorsanız ve HP Araç Kutusu uygulamasını ilk açışınızda bağlanmadıysanız, bu siteleri ziyaret edebilmeniz için önce bağlanmanız gerekir. Bağlantıyı sağlamak için HP Araç Kutusu uygulamasını kapatıp yeniden açmanız gerekebilir.

- **Ürün Kaydı.** HP ürün kaydı Web sitesine bağlanır.
- **Ürün Desteği.** HP color LaserJet 2550 serisi yazıcının destek sitesine bağlanır. Artık belirli bir sorunla ilgili yardım konularını arayabilirsiniz.

5

Renk

Bu bölümde, yazıcının nasıl yüksek kaliteli renkli yazdırma yapabileceği açıklanmaktadır. Bu bölümde ayrıca mümkün olan en iyi renkli yazdırmayı gerçekleştirmek için uygulayabileceğiniz yöntemlere değinilmektedir. Aşağıdaki konular ele alınmaktadır:

- [Renk kullanımı](#)
- [Renk seçeneklerini yönetme](#)
- [Renk eşleştirme](#)

Renk kullanımı

Bu yazıcı, ayarladığınız andan itibaren mükemmel renkler sunar. Otomatik renk özellikleri kullanarak normal düzeyde kullanıcılar için mükemmel renkli baskılar oluştururken, profesyonel kullanıcılar için de gelişmiş araçlar sağlar.

Yazıcı, yazdırılabilir tüm renklerde kusursuz, doğru renklere ulaşılması için dikkatle tasarlanmış ve sınanmış renk tabloları içerir.

HP ImageREt 2400

Image REt 2400, çok düzeyli yazdırma işlemi sayesinde 2400 dpi renkli lazer sınıfı kalite sağlar. Bu işlem, dört rengi tek bir noktada birleştirip verili bir alanda toner miktarını değiştirerek renkler üzerinde kesin denetim sağlar. ImageREt 2400 bu yazıcı için geliştirilmiştir. Geliştirmeler, ayırma teknolojileri, nokta yerleşiminde daha fazla denetim ve noktadaki toner kalitesinin daha hassas bir şekilde denetlenmesini içerir. HP'nin çok düzeyli yazdırma işlemi ile birleşen bu yeni teknolojiler, milyonlarca yumuşak renk ile 2400 dpi renkli lazer sınıfı kalitesi sağlayan bir 600 x 600 dpi yazıcı sağlar.

Oysa diğer renkli lazer yazıcıların varsayılan modunda kullanılan tek düzeyli yazdırma yöntemi, renklerin tek bir noktada karıştırılmasına olanak vermez. Titretme olarak adlandırılan bu işlem, netliği veya görünen nokta yapısını bozmadan çok çeşitli renkler oluşturma yeteneğini önemli ölçüde azaltır.

Ortam seçimi

En iyi renk ve görüntü kalitesini elde etmek için yazılımın yazıcı menüsünden veya yazıcı sürücüsünden uygun yazdırma ortamı türünün seçilmesi önem taşır. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Renk seçenekleri

Renk seçenekleri, çeşitli türdeki belgeler için otomatik olarak en iyi renkli çıkışın elde edilmesini sağlar.

Renk seçenekleri, bir sayfadaki farklı nesneler (metin, grafik ve fotoğraflar) için kullanılacak en iyi renk ve yarı ton ayarlarına olanak veren nesne etiketleme işlevini kullanır. Yazıcı sürücüsü bir sayfada hangi nesnelerin kullanılacağını belirler ve her nesne için en iyi baskı kalitesini sağlayan yarı ton ve renk ayarlarını kullanır. Nesne etiketleme, iyileştirilmiş varsayılan ayarlarla birlikte, herhangi bir özel ayar gerektirmeden yazıcıdan muhteşem renkler alınmasını sağlar.

Windows ortamında, **Otomatik** ve **El ile** renk seçenekleri yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesindedir.

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB)

Standart kırmızı-yeşil-mavi (sRGB), HP ve Microsoft tarafından monitörler, giriş aygıtları (tarayıcılar ve dijital kameralar) ve çıkış aygıtları (yazıcılar ve çiziciler) için genel bir renk dili olarak geliştirilmiş, dünya çapında kullanılan bir renk standardıdır. Bu; HP ürünleri, Microsoft işletim sistemleri, World Wide Web ve piyasadaki büro yazılımlarının çoğu için kullanılan varsayılan renk alanıdır. sRGB standardı, günümüzde normal Windows bilgisayar monitörlerini temsil eder ve yüksek çözünürlüklü televizyonlar için genel standarttır.

Ekranınızda görüntülenen renkler, kullandığınız ekran türü ve oda aydınlatması gibi etkenlere bağlıdır. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Renk eşleştirme](#)

Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW, Microsoft Office programlarının son sürümleri ve diğer birçok uygulama, renk iletişimde sRGB teknolojisini kullanır. Daha da önemlisi, Microsoft işletim sistemlerinin varsayılan renk alanı olan sRGB, normal kullanıcılara büyük ölçüde geliştirilmiş renk eşleme deneyimi sağlayan ortak bir tanımlama kullanarak yazılım programları ve aygıtlar arasında renk bilgileri değişimi yapma aracı olarak yaygın kullanım kazanmıştır. sRGB standardı, renkler konusunda bir uzman olmanıza gerek kalmadan, yazıcı, bilgisayar monitörü ve diğer giriş aygıtları (tarayıcılar ve dijital kameralar) arasında otomatik renk eşleme yapabilme becerinizi artırmıştır.

Renk seçeneklerini yönetme

Renk seçeneklerini **Otomatik** ayarına getirerek renkli belgeler için en iyi baskı kalitesine ulaşabilirsiniz. Bununla birlikte, renkli bir belgeyi gri tonlamayla (siyah-beyaz ve gri gölgeler) yazdırmak veya yazıcının renk seçeneklerinden birini değiştirmek istediğiniz durumlar olabilir.

- Windows işletim sisteminde, yazıcı sürücüsündeki **Renk** sekmesinde bulunan ayarları kullanarak gri tonlamayla yazdırın veya renk seçeneklerini değiştirin.
- Macintosh bilgisayarında, **Print** iletişim kutusundaki **Color Matching** açılan menüsünü kullanarak gri tonlamayla yazdırın veya renk seçeneklerini değiştirin.

Gri Tonlarında Yazdırma

Yazıcı sürücüsünde **Gri Tonlarında Yazdır** seçeneğini belirlediğinizde, belge siyah-beyaz ve gri tonlarında yazdırılır. Fotokopisi çekilecek veya faksla gönderilecek renkli belgelerin yazdırılmasında bu seçenek kullanılır.

Gri Tonlarında Yazdır ögesi seçili olduğunda, yazıcı tek renk moduna geçer. Bu modda yazdırma renkli yazıcı kartuşlarında yıpranmayı azaltır.

Otomatik ve El ile renk ayarının karşılaştırılması

Otomatik renk ayarı seçeneği, bir belgenin her ögesi için kullanılan nötr gri renk işlemini, yarı tonları ve kenar geliştirmelerini en iyi duruma getirir. Ek bilgi için yazıcı sürücüsünde çevrimiçi Yardım'a bakın.

Not

Otomatik, varsayılan ayardır ve tüm renkli belgelerin yazdırılmasında kullanılması önerilir.

Elle renk ayarlama seçeneği, metin, grafik ve fotoğraflar için nötr gri renk işlemini, yarı tonları ve kenar geliştirmelerini ayarlamanıza olanak verir. Elle ayarlanan renk seçeneklerine erişmek için **Renk** sekmesinde **El ile** ögesini ve ardından **Ayarlar**'ı tıklatın.

Elle ayarlanan renk seçenekleri

Renk (veya **Renk Eşlemesi**) ve **Yarı Ton** seçeneklerini ayarlamak için Elle renk ayarını kullanın.

Not

Bazı yazılım programları metin veya grafikleri bit taramalı görüntülere dönüştürür. Bu durumlarda **Fotoğraflar** ayarı, metin ve grafikleri de kontrol eder.

Yarı ton seçenekleri

Yarı ton, yazıcının milyonlarca renk tonu elde etmek için dört ana rengi (cam göbeği, macenta, sarı ve siyah) çeşitli oranlarda karıştırdığı bir yöntemdir. Yarı ton seçenekleri renkli çıkışınızın çözünürlüğünü ve netliğini etkiler. Yarı ton ayarlarını metin, grafik ve fotoğraflar için ayrı ayrı seçebilirsiniz. **Pürüzsüz** ve **Ayrıntı** olmak üzere iki yarı ton ayarı vardır.

- **Pürüzsüz** seçeneği, büyük, düz renkli dolgu yazdırma alanları için daha iyi sonuç verir. Ayrıca, ince renk ayarları yaparak fotoğrafların netliğini artırır. En önemli özellikler tek tip ve düz alan dolguları olduğunda bu seçeneği seçin.
- **Ayrıntı** seçeneği, çizgiler veya renkler arasında keskin sınırlar gerektiren metin ve grafikler, şema veya yoğun ayrıntı içeren görüntüler için kullanışlıdır. En önemli özellikler keskin kenarlar ve ayrıntılar olduğunda bu seçeneği belirtin.

Nötr Griler

Nötr Griler ayarı, metin, grafik ve fotoğraflarda kullanılan gri renkleri oluşturma yöntemini belirler.

- **Yalnızca Siyah**, yalnızca siyah toneri kullanarak nötr renkler (griler ve siyah) üretir. Bu seçenek nötr renklerde ton farkı olmamasını garantiler.
- **4 Renk** tonerin dört rengini de kullanarak nötr renkler oluşturur. Bu seçenek nötr olmayan renklere daha yumuşak geçişler oluşturur. Ayrıca, olabilecek en koyu siyahı verir.

Kenar Denetimi

Kenar Denetimi ayarı kenarların nasıl oluşturulacağını belirler. Kenar Denetimi iki bileşenden oluşur: Uyarlamalı Yarı Ton ve Yakalama. Uyarlamalı Yarı Ton kenarların netlik düzeyini artırır. Yakalama özelliği, bitişik nesnelerin kenarlarını hafifçe birbirinin üzerine bindirerek renk alanındaki yanlış ayar etkisini azaltır. Kenar denetimi için aşağıdaki düzeyler bulunur:

- **En Çok**, yakalamanın maksimum düzeyde yapılabilmesini sağlar. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.
- **Normal** varsayılan yakalama ayarlarını verir. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.
- **Az** en düşük düzeyde yakalama sağlar. Uyarlamalı Yarı Ton, Açık olarak ayarlanmış.
- **Kapalı** Yakalama ve Uyarlamalı Yarı Ton özelliğini kapatır.

RGB Renk

RGB Renk seçeneği renklerin nasıl oluşturulacağını belirler.

- **Varsayılan**, RGB rengi sRGB olarak yorumlar. Bu, Microsoft ve World Wide Web Consortium gibi çoğu yazılım şirketi ve kuruluş tarafından kabul edilmiş bir standarttır. (Bkz: <http://www.w3.org>.)
- **Canlı** yazıcıdan renk doygunluğunu orta tonlarda artırmasını ister. Daha az renkli nesneler daha renkli oluşturulur. Bu değerin, ticari amaçlı grafikler hazırlarken kullanılması önerilir.
- **Aygıt** yazıcıyı RGB verilerini işlenmemiş aygıt modunda yazdıracak biçimde ayarlar. Bu seçenek seçili iken fotoğrafların gerektiği gibi oluşturulması için, renkleri içinde çalıştığınız programdan veya işletim sisteminden yönetmelisiniz.

Renk eşleştirme

Yazıcılar ve bilgisayar monitörleri birbirinden farklı renk üretme yöntemleri kullandıklarından, yazıcı çıkış rengini bilgisayar ekranınızla eşleştirme süreci oldukça karmaşıktır. Monitörler, renkleri RGB (kırmızı, yeşil, mavi) renk işlemini kullanarak ışık pikselleriyle *görüntüler*, yazıcılar renkleri CMYK (cam göbeği, macenta, sarı ve siyah) işlemini kullanarak *yazdırır*.

Yazdırılan renklerin ekranınızdaki renklerle eşleşmesini şu unsurlar etkileyebilir:

- yazdırma ortamı
- yazıcı renklendiricileri (örneğin, mürekkepler veya tonerler)
- yazdırma işlemi (örneğin, inkjet, yazdırma veya lazer teknolojisi)
- üstten aydınlatma
- programlar
- yazıcı sürücüler
- bilgisayar işletim sistemleri
- ekranlar
- video kartları ve sürücüler
- çalışma ortamı (çok nemli veya çok kuru olabilir)
- renk algılamada kişisel farklılık

Ekranınızdaki renklerle yazdırılmış çıkışınızın renkleri birbiriyle tam olarak aynı değilse, bu unsurları hatırlayın. Birçok kullanıcı için ekranınızdaki renklerle yazıcının renklerini eşleştirmenin en iyi yöntemi sRGB renklerini yazdırmaktır. Yazıcı sRGB kullanır ve renkli çıkışı otomatik olarak en iyi duruma getirir.

Renkli çıkışlara ilişkin sorunları çözme konusunda daha fazla bilgi için bkz: [Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme](#).

6

Bakım

Bu bölümde aşağıdaki bakım konuları ile ilgili bilgiler verilmektedir:

- [Sarf malzemelerini yönetme](#)
- [Yazıcıyı temizleme](#)
- [Yazıcıyı ayarlama](#)

Sarf malzemelerini yönetme

Bu sarf malzemeleriyle ilgili bilgiler için bkz: [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi](#).

Sarf malzemelerinin ömrü

Görüntü tamburunun kullanım ömrü yazdırma işlerinin gerektirdiği siyah beyaz veya renkli sayfalara bağlıdır. Bir HP color LaserJet 2550 serisi görüntü tamburu ortalama 20.000 sayfa siyah beyaz, 5.000 sayfa renkli baskı yapabilir. Malzemenin kullanım ömrü siyah beyaz sayfaların renklilere oranına bağlı olarak bu iki sayı arasında değişir. Ortalama ömür 6.000 ile 8.000 sayfa arasındadır.

Yazıcı her ayarlandığında görüntü tamburunun dönmesine neden olduğundan, ayarlama tamburun ömrünü de etkiler. Görüntü tamburunun ömrü yazdırılan sayfa sayısı ile değil, tamburun dönüş sayısı ile ölçülür.

Yazdırma işlerinin türü ve miktarı da tamburun ömrünü etkileyen bir unsurdur. Bir kaç tane kısa yazdırma işi, aynı sayfa sayısına sahip tek ve büyük bir iş ile karşılaştırıldığında tamburun ömründen daha fazla yer. Görüntü tamburunun ömrünü uzatmak için, aynı işi yazıcıya tekrar tekrar yazdırmaktansa yazdırma işinden bir defada birkaç kopya yazdırın.

Yazıcı kartuşunun ömrü yazdırma işlerinin gerektirdiği toner miktarına bağlıdır. Yüzde 5 dolulukla metin yazdırıldığında, bir HP color LaserJet 2550L yazıcının cam göbeği, macenta veya sarı yazıcı kartuşunun ömrü ortalama 2.000 sayfadır, siyah yazıcı kartuşu ise ortalama 5.000 sayfa yazdırmaya yeter. Yüzde 5 dolulukla metin yazdırıldığında, bir HP color LaserJet 2550Ln veya 2550n yazıcının cam göbeği, macenta veya sarı yazıcı kartuşunun ömrü ortalama 4.000 sayfadır, siyah yazıcı kartuşu ise ortalama 5.000 sayfa yazdırmaya yeter. Tipik bir iş mektubunun doluluk oranı yaklaşık yüzde 5'tir.

Not

Bu yazıcının görüntü tamburu ve yazıcı kartuşları eski model yazıcılarla (örneğin, HP color LaserJet 1500 serisi veya HP color LaserJet 2500 serisi yazıcı ile) uyumlu değildir.

Sarf malzemelerinin daha uzun kullanılabilmesini istiyorsanız, HP color LaserJet 2550L yazıcı için ortalama 4.000 sayfa yazdırma sağlayacak yedek cam göbeği, macenta veya sarı yazıcı kartuşları sipariş edebilirsiniz. Sipariş bilgileri için bkz: [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#)

Sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme

Yazıcının kontrol panelini kullanarak, Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası yazdırarak, HP Araç Kutusu uygulamasını veya HP Web Jetadmin'i görüntüleyerek sarf malzemelerinin durumunu kontrol edebilirsiniz. Hewlett-Packard, yazıcı kartuşunun azaldığı mesajını aldığınızda yeni bir kartuş siparişi vermenizi önerir. Normal kullanım söz konusu olduğunda, Az mesajı ortalama iki haftalık bir kullanım ömrü kaldığını belirtir. Yeni ve orijinal bir HP ürünü yazıcı kartuşu veya görüntü tamburu kullandığınızda, malzeme hakkında aşağıdaki tür bilgileri edinebilirsiniz:



- kartuş veya tamburun kalan kullanım ömrü
- tahmini kalan sayfa sayısı
- yazdırılan sayfa sayısı
- diğer malzeme bilgileri

Not

Yazıcı ağı bağlıysa, bir yazıcı kartuşunda mürekkep miktarı azaldığında veya görüntü tamburu kullanım ömrünün sonuna yaklaştığında durumun size e-posta ile bildirilmesini sağlayacak şekilde HP Araç Kutusu uygulamasını ayarlayabilirsiniz. Yazıcı doğrudan bir bilgisayara bağlıysa, malzemeler azaldığında size bildirilmesi için HP Araç Kutusu uygulamasını ayarlayabilirsiniz.

Kontrol panelini kullanarak durumu kontrol etme ve sipariş verme

Aşağıdakilerden birini yapın:

- Yazıcının kontrol panelindeki sarf malzemelerinin durum ışıklarını kontrol edin. Bu ışıklar yazıcı kartuşunun veya görüntü tamburunun azaldığını veya boşaldığını gösterir. Ayrıca HP olmayan bir yazıcı kartuşu ilk takıldığında da uyarı verirler. Işık düzeneklerinin anlamını öğrenmek için, bkz: [Sarf Malzemelerinin Durum Işıkları](#).
-  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basın. Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası (ayrıca, Yapılandırma sayfası ve büyük bir olasılıkla HPJetdirect sayfası da) yazdırılır. Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasında sarf malzemelerinin düzeylerini kontrol edin. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası](#)

Sarf malzemeleri azalmışsa, bulunduğunuz yerdeki HP satıcısına telefonla veya çevrimiçi olarak malzeme siparişi verebilirsiniz. Parça numaraları için, bkz: [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#) Çevrimiçi olarak sipariş etmek için, bkz: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

HP Web Jetadmin'i kullanarak sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme

HP Araç Kutusu uygulamasını, malzemeler azaldığında sizi uyaracak şekilde ayarlayabilirsiniz. Uyarı olarak e-posta gönderilmesini seçebileceğiniz gibi, açılan bir mesaj veya görev çubuğunda bir simge görüntülenmesini de seçebilirsiniz. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak sarf malzemeleri sipariş etmek için **Diğer Bağlantılar** alanında **Sarf Malzemeleri Siparişi**'ni tıklatın. Web sitesine bağlanmak için Internet erişiminiz olmalıdır.

Ayrıntılı bilgi için bkz: [HP Araç Kutusu](#)

HP Web Jetadmin kullanarak sarf malzemelerini kontrol etme ve sipariş verme

HP Web Jetadmin'de yazıcı aygıtını seçin. Aygıt durumu sayfası sarf malzemesi bilgilerini verir. Sipariş vermek için HP Araç Kutusu uygulamasını kullanın. Veya [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#) bölümüne de bakabilirsiniz.

Sarf malzemelerini saklama

Yazıcı kartuşları ve görüntü tamburunu saklamada aşağıdaki ilkelere uyun:

- Yazıcı kartuşunu veya görüntü tamburunu kullanma zamanı gelmeden ambalajından çıkarmayın.

DİKKAT

Zarar görmemesi için yazıcı kartuşunu veya görüntü tamburunu birkaç dakikadan fazla ışığa tutmayın.

- Kullanma ve saklama ısısı hakkında bilgi için, bkz: [Ortama ilişkin özellikler](#).

- Malzemeyi yatay konumda saklayın.
- Sarf malzemesini ışıksız, kuru bir ortamda, sıcaktan ve manyetik alan yayan kaynaklardan uzakta saklayın.

Sarf malzemelerini değiştirme ve geri donüştürme

Yeni bir HP yazıcı kartuşu veya görüntü tamburu takmak için yeni malzemenin kutusundaki yönergeleri izleyin veya başlangıç kılavuzuna bakın.

Sarf malzemelerini geri dönüşüm programına vermek istiyorsanız lütfen kullanılmış malzemeyi yeni malzemenin boşalan kutusuna koyun. Ekteki iade etiketini kullanarak kullanılmış malzemeyi geri dönüşüm için HP'ye gönderin. Ayrıntılı bilgi için her yeni HP sarf malzemesinin kutusunda bulunan geri dönüşüm programı kılavuzuna bakın. HP'nin geri dönüştürme programı hakkında daha fazla bilgi için bkz: [HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri](#).


HP ürünü olmayan sarf malzemeleri hakkındaki HP ilkeleri

Hewlett-Packard Company, HP olmayan yeni veya yeniden üretilmiş sarf malzemelerinin kullanılmasını önermez. Bunlar HP ürünü olmadığından, HP bunların tasarımını etkileyemez ve kalitelerini denetleyemez. HP ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında *değildir*.

Sarf malzemesini yazıcıya taktığınızda, yazıcı bunun orijinal HP ürünü olup olmadığını size bildirir. Başka bir HP yazıcıdan çıkarılmış, düşük seviyeli bir orijinal HP malzemesini yazıcınıza takarsanız, yazıcı bunu HP olmayan malzeme olarak bildirir. HP özelliklerinin ve işlevlerinin yeniden kullanılabilmesi için malzemeyi kullanıldığı yazıcıya geri takın.

HP olmayan sarf malzemeleri için yazıcıyı sıfırlama

HP olmayan bir yazıcı kartuşunu veya görüntü tamburunu taktığınızda, taktığınız yazıcı kartuşu veya görüntü tamburunun yanındaki ışık yanıp söner ve Dikkat ışığı yanar. Bu sarf malzemesiyle yazdırma yapabilmeniz için, HP ürünü olmayan malzemeyi taktığınız ilk

seferinde  (İŞ İPTAL) düğmesine basmanız gerekir. Sarf malzemesi azaldığında veya boşaldığında durum ışıkları bunu bildirmeyecektir.

DİKKAT

Bu tür sarf malzemesi boşaldığında yazıcı yazdırma işlemini durdurmaz. Yazıcı boşalmış yazıcı kartuşu veya görüntü tamburu ile yazdırırsa zarar görebilir. Bkz: [Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi](#) ve [Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi](#).

HP ihbar hattı

Sarf malzemelerinin durum ışıkları veya HP Araç Kutusu, orijinal HP ürünü sandığınız kartuşun veya görüntü tamburunun HP ürünü olmadığını gösteriyorsa HP ihbar hattını arayın. HP, ürünün orijinal olup olmadığının belirlenmesine yardımcı olacak ve sorunu çözmek için gereken işlemleri uygulayacaktır.

Aşağıdaki durumlar, yazıcı kartuşunuz veya görüntü tamburunuz orijinal HP ürünü değilse oluşabilir:

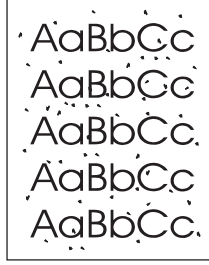
- Yazıcı kartuşu veya görüntü tamburu ile ilgili çok fazla sorunla karşılaşılıyorsunuz.
- Yazıcı kartuşu veya görüntü tamburu alıştırdığınız görünüme sahip değil (örneğin, çekme kulaklığı veya kutusu farklı).

ABD'de, şu ücretsiz numarayı arayın: (1) (877) 219-3183.

ABD dışında, ödemeli arayabilirsiniz. Operatörü arayıp şu numara ile ödemeli bir görüşme yapmak istediğinizi belirtin: (1) (770) 263-4745. İngilizce bilmiyorsanız, HP ihbar hattında dilinizi bilen bir temsilci size yardımcı olacaktır. Dilinizi bilen bir kişi yoksa, arama başladıktan yaklaşık bir dakika kadar sonra dil hattı çevirmeni devreye girer. Dil hattı çevirmeni, sizinle HP ihbar hattı temsilcisi arasında konuşmaları karşı dile çeviren bir hizmettir.

Yazıcıyı temizleme

Baskı işlemi sırasında, yazıcının içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Zamanla bu birikim, toner lekeleri ve bulaşma gibi baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. Yazıcının bu tür sorunları düzelten ve önleyen bir temizleme modu vardır.

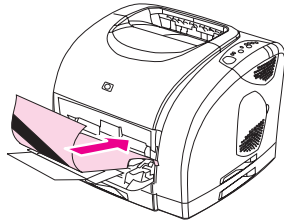


Motorun temizlenmesi

Not

HP Araç Kutusu uygulamasından aşağıdaki yordam uygulanmalıdır. Bilgisayarda HP Araç Kutusu uygulamasını desteklemeyen bir işletim sistemi varsa, motoru temizlemek için CD-ROM'un kök konumundaki en son BeniOku dosyasına bakın veya şu adresi ziyaret edin: <http://www.hp.com/support/clj2550>.

1. Yazıcının açık ve Hazır durumda olduğundan emin olun.
2. HP Araç Kutusu uygulamasını açın.
3. **Sorun Giderme** sekmesinde **Bakım**'ı ve **Temizleme Sayfası**'nı, ardından **Yazdır**'ı tıklatın. Yazıcı üzerinde bazı desenlerin olduğu bir sayfa yazdırır.
4. Yazıcıda, tepsi 1'de yazdırma ortamı varsa çıkartın.
5. Yazdırılan sayfayı alın ve basılan yüzü aşağı gelecek biçimde tepsi 1'e yerleştirin.



6. Bilgisayarda, **Temizle** düğmesine basın.



Yazıcıyı ayarlama

Yazıcı çeşitli zamanlarda kendini otomatik olarak ayarlar. Ayarları HP Araç Kutusu uygulaması yoluyla yapabilirsiniz.

Çevre koşullarındaki değişiklikler, eskiyen yazıcı kartuşları, toner ve görüntü tamburu görüntü yoğunluğunda dalgalanmalara neden olabilir. Yazıcı bunu görüntü tutarlılığı denetimiyle düzeltir. Yazıcı en yüksek baskı kalitesini sağlamak için kendi kendini otomatik olarak çeşitli zamanlarda ayarlar. HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak da ayarlama yapabilirsiniz.

Yazıcı ayar yapmak için devam etmekte olan bir yazdırma işini yarıda bırakmaz. Ayar veya temizleme işleminden önce, iş tamamlanana kadar bekler. Yazıcı ayar yaparken, ayar için gereken süre boyunca yazdırmayı duraklatır.

Yazıcıyı yazıcıdan ayarlama

Ayarlama işlemi başlatmak için  (**DEVAM**) ve  (**DÖNER TAŞIYICI**) düğmesine aynı anda basın.

Yazıcıyı HP Araç Kutusu uygulamasından ayarlama

Not

Bu yordam yalnızca Windows işletim sistemleri içindir. Macintosh kullanıcıları yazıcıyı yukarıdaki yordamı kullanarak el ile ayarlamalıdır.

1. Aşağıdaki yollardan birini kullanarak HP Araç Kutusu uygulamasını açın:
 - Masaüstünde **HP Araç Kutusu** simgesini çift tıklatın.
 - **Başlat** menüsünde sırayla **Programlar** ve **HP color LaserJet 2550** üzerine gelin, sonra **HP Araç Kutusu** ögesini tıklatın.
2. **Sorun Giderme** sekmesinden, ekranın sol tarafında bulunan **Tanı Araçları** ögesini tıklatın.
3. **Renk Ayarı** ögesini tıklatın.

7

Sorun çözme



Buradaki sorun giderme bilgileri yazdırma ile ilgili sorunları çözmenize yardımcı olmak üzere düzenlenmiştir. Aşağıdaki listeden genel konuyu veya sorun türünü seçin.

- [Hakkında mesaj görüntülenmeyen sorunları çözme](#)
- [Ağı kontrol etme](#)
- [Genel yazdırma sorunlarını giderme](#)
- [PostScript \(PS\) hatalarını giderme](#)
- [Yaygın Macintosh sorunlarını giderme](#)
- [İletilerin görüntülenmesine neden olan sorunları çözme](#)
- [Kontrol paneli mesajlarını çözümüleme](#)
- [Sıkışmaları giderme](#)
- [Baskı ortamı ile ilgili sorunları çözme](#)
- [Baskı kalitesi sorunlarını çözme](#)

Hakkında mesaj görüntülenmeyen sorunları çözme

Yazıcı gerektiği gibi çalışmıyorsa, aşağıdaki kontrol listesindeki adımları sırasıyla uygulayın. Yazıcı bir adımda takılıyorsa bu adıma karşılık gelen sorun giderme önerilerini uygulayın. Uygulanan bir adım sorunu çözdüyse, kontrol listesindeki kalan adımları uygulamanız gerekmez.

Sorun giderme kontrol listesi

1. Yazıcının Hazır ışığının yandığından emin olun. Hiçbir ışık yanmıyorsa, aşağıdaki adımları uygulayın:
 - a. Güç kaynağı kablo bağlantılarını kontrol edin.
 - b. Güç düğmesinin açık olup olmadığına bakın.
 - c. Yazıcıyı doğrudan elektrik prizine veya farklı bir prize takarak güç kaynağından akım gelip gelmediğini kontrol edin.
 - d. Bu adımların hiçbirisi sorunu gidermediyse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. ([HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen destek broşürüne bakın.)
2. Kablo sistemini kontrol edin.
 - a. Yazıcı ve bilgisayar veya ağ bağlantı noktası arasındaki kablo bağlantısını kontrol edin. Bağlantının sağlam olduğundan emin olun.
 - b. Hatanın kabloda olup olmadığını anlamak için, mümkünse farklı bir kablo kullanın.
 - c. Ağ bağlantısını kontrol edin. Bkz: [Ağı kontrol etme](#).
3. Kullandığınız yazdırma ortamının belirtilen özelliklere sahip olup olmadığına bakın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
4.  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basarsanız bir Yapılandırma sayfası ve Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası yazdırılır. Yazıcı ağa bağlıysa HP Jetdirect sayfası da yazdırılır.
 - a. Sayfalar yazdırılmıyorsa, tepsilerden en azından birinde yazdırma ortamı bulunup bulunmadığına bakın.
 - b. Yazıcıda kağıt sıkışırsa, [Sıkışmaları giderme](#) bölümüne bakın.
5. Yapılandırma ve Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası yazdırılıyorsa, aşağıdaki öğeleri kontrol edin.
 - a. Sayfalar düzgün yazdırılıyorsa, yazıcı donanımı çalışıyor demektir. Sorun kullandığınız bilgisayarda, yazıcı sürücüsünde veya programdadır.
 - b. Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, yazıcıya ayar yapın. Bkz: [Yazıcıyı ayarlama](#). Sayfaları yeniden yazdırın. Sayfalar yine düzgün yazdırılmıyorsa, sorun yazıcı donanımında demektir. HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. ([HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen destek broşürüne bakın.)
6. Bilgisayarda, yazdırma kuyruğunu veya yazdırma biriktiricisini (Mac işletim sistemlerinde Print Monitor veya Print Center Queue) kontrol ederek yazıcının duraklatılmış veya çevrimdışı yazdırmaya ayarlanmış olup olmadığına bakın.
7. HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı sürücüsünü yükleyip yüklediğinizi kontrol edin. Kullandığınız yazıcı sürücüsünün HP color LaserJet 2550 serisi olup olmadığını anlamak için programa bakın.

8. HP Araç Kutusu uygulamasından bir sayfa yazdırın.
 - a. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir. Windows sistemde, diğer yazıcı sürücüsünü kullanmayı deneyin. Veya, Windows ya da Macintosh sistemde yazıcı sürücüsünü kaldırıp (bkz: [Yazdırma yazılımını kaldırma](#)) yeniden yükleyin (başlangıç kılavuzuna bakın).
 - b. Sayfa düzgün yazdırılmıyorsa, sorun programda veya bilgisayardadır.
9. Daha önce çalışan, farklı bir program kullanarak kısa bir belge yazdırın. Bu çözüm işe yarıyorsa, sorun kullandığınız programdandır. Çözüm işe yaramadıysa, (belge yazdırılmadıysa) aşağıdaki adımları uygulayın:
 - a. İş yazıcı yazılımının yüklü olduğu başka bir bilgisayardan yazdırın.
 - b. Yazıcı ağa bağlı ise, yazıcıyı paralel kablo veya USB kablosu kullanarak doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Yazıcıyı uygun bağlantı noktasına yönlendirin veya kullandığınız yeni bağlantı türünü seçerek yazılımı yeniden yükleyin.
10. Sorun giderilemiyorsa, bkz: [Genel yazdırma sorunlarını giderme](#).

Ağı kontrol etme

Yazıcıyı ağda yükleyip kurmak için HP color LaserJet 2550 CD-ROM'unu kullanmanız önerilir. Sorunun ağdan kaynaklanıp kaynaklanmadığını anlamak için aşağıdaki adımları uygulayın:

- Siz Yapılandırma sayfasını yazdırdıktan sonra, yazıcı ağa bağlı ise bir de HP Jetdirect yapılandırma sayfası yazdırılmış olmalıdır. (Bu sayfalar sizin dilinizde basılmıyorsa, bkz: [Özel sayfalar](#).) Tüm ağ ayarlarının doğru yapılandırıldığından emin olun. HP Jetdirect sayfası hakkında daha fazla bilgi için, HP color LaserJet 2550 CD-ROM'unun **Belge Görüntüleme** veya **Kullanıcı Belgeleri** bölümlerinden yüklenebilen *HP Jetdirect Yönetici Kılavuzu*'na bakın.
- HP color LaserJet 2550 CD-ROM'unun **Belge Görüntüleme** veya **Kullanıcı Belgeleri** bölümlerinden yüklenebilen *HP Jetdirect Yönetici Kılavuzu*'na bakın.
- Ağ yöneticinizden yardım isteyin.

Genel yazdırma sorunlarını giderme

Bu bölümde listelenen sorunlara ek olarak, Macintosh bilgisayar kullanıyorsanız [Yaygın Macintosh sorunlarını giderme](#) bölümüne, PS sürücüsü kullanıyorsanız [PostScript \(PS\) hatalarını giderme](#) bölümüne bakın.

Yazdırma işi aşırı yavaş.

Neden	Çözüm
Yazdırılan iş çok karmaşık (örneğin, grafik içeriyor) olabilir.	<ul style="list-style-type: none">İşin basılmasını bekleyin.Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya baskı kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin. Bu sorunla sık karşılaşıyorsanız, yazıcıya bellek ekleyin.
Maksimum yazdırma hızı siyah beyaz olarak A4 boyutlu kağıtla dakikada 19 sayfa, siyah beyaz olarak letter boyutta kağıtla 20 sayfa, renkli olarak A4 veya letter boyutla 4 sayfadır. Bellek eklense dahi bu hız aşılamaz.	Yazdırma işinin bitmesini bekleyin.
Özel boyutlu ortamlara baskı yapılırken yazdırma hızı otomatik olarak düşebilir.	Yazdırma işinin bitmesini bekleyin.
Yazıcı sürücüsünde Tür veya Boyut ayarı kart veya başka özel ortama ayarlı.	<ul style="list-style-type: none">Özel ortama yazdırma yapıyorsanız, Tür veya Boyut ortamla aynı olacak şekilde ayarlanmalıdır. Yazıcı daha iyi bir baskı kalitesi sağlamak için bazı tür ortamlara daha yavaş yazdırır. İşin yazdırılmasını bekleyin.Özel ortamlara yazdırmıyorsanız, yazıcı sürücüsündeki Tür veya Boyut ayarını normal kağıda ayarlayın.Bu yazıcının varsayılan ayarlarında, Kağıt sekmesini tıklayarak, Tür ayarının normal kağıda ayarlanmış olduğundan emin olun. Özel ortama yazdırma yapacağınız zaman bu ayarı yazıcı sürücüsünden geçersiz kılabilirsiniz.
Sürücü ile ilgili bir sorun olabilir.	PCL sürücüsü kullanarak yazdırıyorsanız PS sürücüsü kullanarak yazdırmayı deneyin veya PS kullanıyorsanız PCL sürücüsünü deneyin.
Yazıcı sıcak olabilir.	Yazıcı uzun süredir yazdırıyorsa ve sıcaksa, baskı kalitesinin düşmemesi için yazdırma hızını otomatik olarak azaltır. Yazıcının tekrar tam hıza gelmesi için, yazdırmayı durdurun ve yazıcının soğumasını bekleyin.

Yazıcı kağıdı veya baskı ortamını yanlış tepside alıyor.

Neden	Çözüm
Yanlış Kaynak (tepsi) seçilmiş olabilir.	<ul style="list-style-type: none">Windows kullanıyorsanız, Kaynağın mümkünse programın parçası olan Yazdır iletişim kutusundan veya yazıcı sürücüsünden seçildiğinden emin olun. Kaynağı yazıcı sürücüsünde seçtikten sonra, Yazdır iletişim kutusundan farklı bir Kaynak seçerseniz, yazıcı sürücüsündeki Kaynak ayarı Yazdır iletişim kutusundaki Kaynak ayarına dönüşür.Macintosh kullanıyorsanız, Kaynağı Print iletişim kutusundan ayarlayın.Yazıcının istediğiniz tepside ortam almasını sağlamak için diğer tepsilerdeki ortamları çıkarın.
Tür veya Boyut ayarı tepsideki kağıt veya yazdırma ortamı boyutu ile aynı değil.	HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak, tepsinin Tür veya Boyut ayarını yüklü olan yazdırma ortamının boyutuna ayarlayın.
Ortam tepsi 1'de yüklü.	Tepsi 1'deki ortamları çıkarın. Uygun boyutta veya türde kağıt içeren tepsiyi belirtmediyseniz ve tepsi 1 yapılandırılmamışsa yazıcı tepsi 1'den kağıt alır.


Yazıcı isteğe bağlı tepsi 2'den veya isteğe bağlı tepsi 3'ten kağıt almıyor.

Neden	Çözüm
Arka uzunluk kılavuzu (isteğe bağlı tepsi 2) veya arka durdurucu (isteğe bağlı tepsi 3) doğru ayarlanmamış.	Arka kılavuzları doğru ayarlamak için, bkz: İsteğe bağlı tepsi 2'ye kağıt yerleştirme veya İsteğe bağlı tepsi 3'e kağıt yerleştirme .
Tepsi yazıcı sürücüsünde tanınmıyor.	Yazıcı sürücüsünün tepsiyi tanıması için aşağıdaki gibi ayarlayın: Windows: Başlat 'ı tıklatın, Ayarlar 'ın üzerine gelin ve Yazıcılar 'ı tıklatın. Yazıcı adını sağ tıklatıp Özellikler 'i tıklatın. Yapılandır veya Aygıt Ayarları sekmesini tıklatın. Takılı öge olarak doğru tepsiyi seçin. Mac OS X: (OS 9.x ayarları farklı olabilir): Print Center 'i açın ve HP color LaserJet yazdırma kuyruğunu tıklatın. Printers 'i ve ardından Show Info 'yu tıklatın. Installable Options 'i tıklatıp doğru tepsiyi seçin. Apply Changes 'i tıklatın.
Yazıcı her iki tepside de kağıt almıyorsa, sorun kağıtta olabilir.	<ul style="list-style-type: none">Farklı tür veya markada kağıt deneyin.Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli bir kağıt kullanın. Kaplamalı kağıtlar ve fotoğraf kağıtları desteklenmez. Bkz: Yazdırma ortamı özellikleri. Sipariş etmek için, bkz: Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri.
Yazıcı tepsiyi tanımıyor.	Yazıcı kapatıp tekrar açın.
Ayrırma tablası ve kağıt alma silindirleri aşınmış olabilir.	Ayrırma tablasını ve kağıt alma silindirlerini değiştirin. Parça siparişi vermek için HP Müşteri Hizmetleri ile görüşün. HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen destek broşürüne bakın.

Yazıcı takılı bir DIMM'i tanımıyor.

Neden	Çözüm
DIMM yazıcı sürücüsünde tanınmıyor.	Yazıcı sürücüsünü DIMM'i tanıyacak biçimde ayarlayın. Bkz: Belleği etkinleştirme .
DIMM düzgün şekilde takılmamış.	DIMM'i çıkartıp tekrar takın.

Yazılımda Yazdır komutu seçildiğinde yazıcı tepki vermiyor.

Neden	Çözüm
Yazıcıda bir hata oldu.	Hata olup olmadığını anlamak için yazıcıdaki kontrol paneli ışıklarına bakın.
Kontrol panelinde hiçbir ışık yanmıyorsa yazıcıya güç gelmiyor demektir.	<ul style="list-style-type: none">Yazıcı ile güç kaynağı arasındaki güç kablosu bağlantısını kontrol edin.Güç düğmesinin açık olup olmadığına bakın.Güç kaynağına (priz veya akım düzenleyicisi) akım geldiğinden emin olun.Bu adımların hiçbirisi sorunu gidermediyse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen destek broşürüne bakın.
Yazıcı El ile Besleme modunda olabilir (Dikkat ışığı yanıp sönüyor, Devam ışığı yanıyor).	Boşsa, tepsi 1'e kağıt ekleyin. Tepside kağıt varsa,  (DEVAM) düğmesine basın.
Yazılımdan yanlış yazıcı seçilmiş.	Yazdır veya Yazıcı Ayarı iletişim kutusunda, HP color LaserJet 2550 yazıcının seçili olduğundan emin olun.
Bir kağıt sıkışması olabilir.	Sıkışmayı giderin. Bkz: Sıkışmaları giderme .
Yazıcı ağa bağlı ve bir sinyal alamıyor.	<ul style="list-style-type: none">Yazıcıyı ağdan ayırıp paralel veya USB kablo kullanarak doğrudan bilgisayara bağlayın.Baskı kuyruğundan, durdurulan tüm işleri temizleyin.Basıldığını bildiğiniz bir işi basın.Yazdırma yazılımını yeniden yükleyin.
Bilgisayar (veya ağ) ve yazıcı arasındaki arabirim kablosu doğru takılmamış.	Arabirim kablosunu çıkarıp yeniden takın.
Arabirim kablosu arızalı.	<ul style="list-style-type: none">Mümkünse, arabirim kablosunu başka bir bilgisayara (veya ağ bağlantı noktasına) takarak sorun olmadığını bildiğiniz bir işi yazdırın.Farklı bir kablo kullanmayı deneyin.
Yazıcı bilgisayara bağlıysa, yazıcı bağlantı noktası için yazıcı yazılımı yapılandırılmamış.	Doğru bağlantı noktasına erişim sağladığından emin olmak için yazılımın yazıcı seçim menüsünü kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, yazıcının doğru olana bağlandığından emin olun.

Sayfalar yazdırılıyor ancak renklerin tümü basılmıyor veya sayfalar tamamen boş çıkıyor.

Neden	Çözüm
Bir renk hiç yoksa, yazıcı kartuşundaki koruyucu bant tamamen çıkarılmamış olabilir.	Eksik rengin kartuşunu çıkarın ve koruyucu bandın tamamen çıkartılmış olduğundan emin olun.
Sayfalar tamamen boş çıkıyorsa, dosyada boş sayfalar olabilir.	Dosyayı kontrol ederek boş sayfalar içerip içermediğini anlayın. Boş sayfalar varsa ve gerekmiyorsa silin.
HP olmayan yazıcı kartuşları kullanıyorsanız, bir veya daha fazla kartuş azalmış veya boşalmış olabilir. Kontrol paneli ışıkları HP ürünü olmayan yazıcı kartuşlarında mürekkebin azaldığını veya kartuşun boşaldığını bildirmez.	Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunu değiştirin.
Yazı tipi DIMM'i onay kutusu işaretlenmiş ancak DIMM yazıcıya takılmamış olabilir. (Bu yalnızca Asya dili yazı tipi DIMM'i kullanan yazıcılar için geçerlidir.)	Yazıcıya takılı yazı tipi DIMM'i yoksa, bu yazıcının ayarlarında Yapılandır sekmesindeki Yazı Tipi DIMM'i onay kutusunun işaretini kaldırın. Yazı Tipi DIMM'i onay kutusunu yalnızca yazılıya takılı yazı tipi DIMM'i varsa seçin. Takılı yazı tipi DIMM'i varsa, düzgün takılmasını sağlayın.


Ortam, üst çıkış bölmesinden çıkarken kıvrılıyor.

Neden	Çözüm
Ortam düz kağıt yoluna yazdırılmalıdır.	Düz kağıt yolundan yazdırmak için arka çıkış kapağını açın. Yaprakları yazıcıdan çıktıkça alın.
Kağıt yığını tepsiye yerleştirilirken hafifçe kıvrılmış.	Tepsideki kağıt yığını ters çevirin.
Yazdırma ortamı belirtilen özelliklere uymuyor.	Bkz: Yazdırma ortamı özellikleri .
Düşük gramajlı bir ortama yazdırıyorsanız, Tür ayarı doğru olmayabilir.	Yazıcı sürücünüzde Tür alanında Hafif gramajı seçin.

Yazıcı yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk veya eksik.

Neden	Çözüm
Arabirim kablosu gevşek veya arızalı.	Paralel kabloyu söküp yeniden takın. Basıldığını bildiğiniz bir işi basmayı deneyin. Mümkünse kabloyu ve yazıcıyı başka bir bilgisayara bağlayıp, basıldığını bildiğiniz bir baskı işini basmayı deneyin. Son olarak, yeni bir kablo deneyin.
Yazıcı, bir ağ veya paylaşılan bir cihaza bağlı ve temiz bir sinyal alamıyor.	Yazıcıyı ağdan ayırıp paralel veya USB kablo kullanarak doğrudan bir bilgisayara bağlayın. Basıldığını bildiğiniz bir işi basın.
Yazılımdan yanlış sürücü seçilmiş.	Yazdır veya Yazıcı Ayarı iletişim kutusunda, HP color LaserJet 2550 yazıcının seçili olduğundan emin olun.
Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyor.	HP Araç Kutusu uygulamasından bir sayfa yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir. Yazıcı sürücüsünü kaldırıp yeniden yükleyin.
Program düzgün çalışmıyor.	Başka bir programdan iş yazdırmayı deneyin.

Yazıcı yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk veya eksik.

Neden	Çözüm
Yazıcı bilgisayara bağlıysa, işletim sistemi düzgün çalışmıyor demektir.	<p>İşletim sistemini kontrol edin. Aşağıdaki yöntemi nasıl kullanacağınızı bilmiyorsanız, bilgisayarla birlikte gelen belgelere bakın.</p> <p>Bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç sırasında bip sesi geliyorsa, F5 tuşuna basın ve Yalnızca Komut İstemi'ni seçin. Bilgisayarın C:\ komut isteminde <code>Dir>LPT1</code> yazın ve Enter tuşuna basın. (Burada yazıcının LPT1'e bağlı olduğu varsayılmıştır). Yazıcıdaki Devam ışığı yanarsa, kağıdı yazdırıp çıkarmak için  (DEVAM) düğmesine basın. Sayfa doğru basılıyorsa, işletim sisteminde hata var demektir.</p>
Yazı Tipi DIMM'i onay kutusu işaretlenmiş ancak DIMM yazıcıya takılmamıştır. (Bu konu yalnızca bir Asya dili yazı tipi DIMM'i takılı yazıcılar için geçerlidir.)	<ul style="list-style-type: none">• Yazıcıya takılı bir yazı tipi DIMM'i yoksa, yazıcı sürücüsünü açın ve Yapılandır sekmesinde Yazı Tipi DIMM'i onay kutusunun işaretini kaldırın.• Takılı yazı tipi DIMM'i varsa onay kutusu işaretli olmalıdır, ancak yazı tipi DIMM'inin yazıcıya doğru takılıp takılmadığına bakın.

PostScript (PS) hatalarını giderme

Aşağıdaki durumlar PS diline özgüdür ve birkaç yazıcı dili kullanıldığı zaman oluşabilir.

Not

PS hataları olduğunda yazdırılmış mesaj veya ekran mesajı almak için PS yazıcı sürücüsünden veya HP Araç Kutusu uygulamasından bu seçeneği seçin.

İş sizin seçtiğiniz yazı tipinde değil, yazıcının varsayılan yazı tipi Courier kullanılarak yazdırılıyor.

Neden	Çözüm
İstenen yazı karakteri indirilmemiş. PS yazdırma işi alınmadan hemen önce bir PCL işi basmak için yazdırma kimlikleri arasında geçiş yapılmış olabilir.	İstenen yazı tipini indirin ve yazdırma işini yeniden gönderin. Yazı tipinin türünü ve konumunu doğrulayın. Olabiliyorsa, yazı tipini yazıcıya indirin. Daha fazla bilgi için yazılım belgelerine bakın.

PS hata sayfası basılıyor.

Neden	Çözüm
Yazdırılan iş PS biçiminde olmayabilir.	Yazdırılan işin bir PS işi olduğundan emin olun. Programın yazıcıya kurulum veya PS başlık dosyası gönderilmesini bekleyip beklemediğini kontrol edin.

Bir sanal bellek (VM) hatası ortaya çıkıyor.

Neden	Çözüm
Bu PS yazı tipi hatası birkaç yazı tipi kullandığınızda ortaya çıkar.	<ul style="list-style-type: none">Yazıcı sürücüsünden Sınırsız Yüklenebilir Yazı Tipleri'ni seçin.Resimlerin veya yazı tiplerinin sayısını azaltarak belgeyi basitleştirin.

Aralık Denetimi ile ilgili bir hata oluşuyor.

Neden	Çözüm
Bu PS yazı tipi hatası birkaç yazı tipi kullandığınızda ortaya çıkar.	<ul style="list-style-type: none">Farklı bir tepsiden yazdırmayı deneyin.Yazıcı sürücüsünden Sınırsız Yüklenebilir Yazı Tipleri'ni seçin.

Yaygın Macintosh sorunlarını giderme



[Genel yazdırma sorunlarını giderme](#) bölümünde listelenen hatalara ek olarak, bu bölümde de Mac OS 9.x veya Mac OS X sistem kullanılırken ortaya çıkabilecek hatalar verilmektedir.

Not

HP color LaserJet 2550 serisi yazıcı, bir Ethernet bağlantısı (yalnızca ağa bağlı modellerde) kullanılarak, USB ve Internet protokolü (IP) ile yazdırmayı destekler. USB ve IP yazdırma ayarları **Desktop Yazıcı Yardımcı Programı** ile yapılır. Yazıcı Chooser içinde *görünmez*.

Mac OS 9.x sistemde ortaya çıkan sorunlar.

Yazıcı adı veya IP adresi Desktop Printer Utility'de görünmüyor veya doğrulanamıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, yazıcının açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub yoluyla bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Yazıcı ile bilgisayar arasında varolan bağlantının türüne bağlı olarak, Desktop Printer Utility 'de Printer (USB) veya Printer (LPR) öğesinin seçili olduğundan emin olun.
Yanlış yazıcı adı veya IP adresi kullanılıyor.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcı adını veya IP adresini kontrol edin. ( (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda kısa bir süre basın.) Yapılandırma sayfasındaki yazıcı adının veya IP adresinin Desktop Printer Utility 'deki yazıcı adı veya IP adresiyle aynı olduğundan emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazıcının PostScript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası Desktop Printer Utility'de bir seçenek olarak görünmüyor

Neden	Çözüm
Yazıcı yazılımı yüklenmemiş veya gerektiği gibi yüklenmemiş olabilir.	HP color LaserJet 2550 PPD'sinin şu sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: System folder/Extensions/Printer Descriptions. Gerekiyorsa yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: System Folder/Extensions/Printer Descriptions. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.

Mac OS 9.x sistemde ortaya çıkan sorunlar. (devam)

Yazdırma işi istediğiniz yazıcıya gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. Üst menü çubuğundaki Yazdırma menüsünü açın ve Start Print Queue 'yu tıklayın.
Yanlış yazıcı adı veya IP adresi kullanılıyor. Aynı veya benzer ada ya da IP adresine sahip başka bir yazıcı yazdırma işinizi almış olabilir.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcı adını veya IP adresini kontrol edin. (🔍 (DEVAM) ve 🔄 (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda kısa bir süre basın.) Yapılandırma sayfasındaki yazıcı adının veya IP adresinin Desktop Printer Utility 'deki yazıcı adı veya IP adresiyle aynı olduğundan emin olun.
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, yazıcının açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub yoluyla bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazıcı baskı işini gerçekleştirirken bilgisayarı kullanamıyorsunuz.

Neden	Çözüm
Arka Planda Baskı seçilmemiş.	LaserWriter 8.6 ve daha yeni sürümlerde: File menüsündeki Print Desktop öğesini seçip Background Printing öğesini tıklayarak Background Printing özelliğini etkinleştirin.

EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda ortaya çıkmaktadır.	<ul style="list-style-type: none">• Baskı işleminden önce, EPS dosyasındaki yazı tiplerini yazıcıya indirmeyi deneyin.• Dosyayı ikili kodlama yerine ASCII biçiminde gönderin.

Belgeniz New York, Geneva veya Monaco yazı tipleriyle yazdırılamıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı yazı tiplerini değiştiriyor olabilir.	Değiştirilen yazı tiplerini silmek için Page Setup iletişim kutusunda Options öğesini tıklayın.

Mac OS 9.x sistemde ortaya çıkan sorunlar. (devam)

Üçüncü taraf USB kartından baskı yapılamıyor.

Neden	Çözüm
Bu hata USB yazıcı yazılımı yüklenmediğinde ortaya çıkar.	Üçüncü tarafların ürettiği USB kartlarını eklerken, Apple USB Adapter Card Support yazılımı gerekebilir. Bu yazılımın en güncel sürümü Apple web sitesinden edinilebilir.



Bir USB kablosu ile bağlı iken yazıcı, sürücü seçildikten sonra Desktop Printer Utility veya Apple System Profiler'da görünmüyor .

Neden	Çözüm
Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanabilir.	<p>Yazılım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini denetleyin.Macintosh işletim sisteminizin Mac OS 9.1 veya daha yeni sürümlerden biri olduğundan emin olun.Macintosh'unuzda uygun bir Apple USB yazılımı bulunduğundan emin olun. <hr/> <p>Not</p> <p>iMac ve Blue G3 masaüstü Macintosh sistemleri USB aygıtına bağlanmak için gereken tüm özelliklere sahiptir.</p> <hr/> <p>Donanım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">Yazıcının açık olduğundan emin olun.USB kablosunun düzgün biçimde takılmış olup olmadığını denetleyin.Yüksek hızlı uygun USB kablosunu kullandığınızdan emin olun.Zincirden güç çeken çok fazla sayıda USB aygıtı olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.Zincirin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub olup olmadığını kontrol edin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın. <hr/> <p>Not</p> <p>iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.</p>

Yazıcı sürücü Print Center'da listelenmiyor

Neden	Çözüm
Yazıcı yazılımı yüklenmemiş veya gerektiği gibi yüklenmemiş olabilir.	HP color LaserJet 2550 PPD'sinin şu sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Gerekliyse yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.

Yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı Print Center'daki yazıcı liste kutusunda görünmüyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, yazıcının açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub yoluyla bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Yanlış bağlantı türü seçilmiş olabilir.	Yazıcı ile bilgisayar arasındaki bağlantının türüne bağlı olarak USB, IP Yazdırma veya Rendezvous öğesinin seçili olduğundan emin olun.
Yanlış yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı kullanılıyor.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcı adını, IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. ( (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda kısa bir süre basın.) Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının Print Center'daki yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı ile aynı olduğundan emin olun.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazıcı sürücüsü Print Center'da seçtiğiniz yazıcıyı otomatik olarak ayarlamıyor.



Neden	Çözüm
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, yazıcının açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub yoluyla bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.

Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar (devam)

Yazıcı sürücüsü Print Center'da seçtiğiniz yazıcıyı otomatik olarak ayarlamıyor.

Neden	Çözüm
Yazıcı yazılımı yüklenmemiş veya gerektiği gibi yüklenmemiş olabilir.	HP color LaserJet 2550 PPD'sinin şu sabit sürücü klasöründe bulunduğundan emin olun: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Gerekliyse yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
Postscript Yazıcı Açıklaması (PPD) dosyası bozuk.	PPD dosyasını şu sabit disk klasöründen silin: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> ; burada "<lang>" kullandığınız dilin iki harfli dil kodunu temsil eder. Yazılımı yeniden yükleyin. Yönergeler için başlangıç kılavuzuna başvurun.
Yazıcı hazır olmayabilir.	Kabloların doğru biçimde bağlandığından, yazıcının açık olduğundan ve hazır ışığının yandığından emin olun. Bir USB veya Ethernet hub yoluyla bağlanıyorsanız, doğrudan bilgisayara bağlanmayı veya farklı bir bağlantı noktası kullanmayı deneyin.
Arabirim kablosu bozuk veya kalitesi düşük olabilir.	Arabirim kablosunu değiştirin. İyi kaliteli bir kablo kullanmaya dikkat edin.

Yazdırma işi istediğiniz yazıcıya gönderilmedi.

Neden	Çözüm
Yazdırma kuyruğu durdurulmuş olabilir.	Yazdırma kuyruğunu yeniden başlatın. Print monitor 'u açın ve Start Jobs 'u seçin.
Yanlış yazıcı adı veya IP adresi kullanılıyor. Aynı veya benzer ada, IP adresine veya Rendezvous ana bilgisayar adına sahip başka bir yazıcı yazdırma işinizi almış olabilir.	Bir yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcı adını, IP adresini veya Rendezvous ana bilgisayar adını kontrol edin. ( (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda kısa bir süre basın.) Yapılandırma sayfasındaki adın, IP adresinin veya Rendezvous ana bilgisayar adının Print Center'daki yazıcı adı, IP adresi veya Rendezvous ana bilgisayar adı ile aynı olduğundan emin olun.

EPS (Encapsulated PostScript) dosyası doğru yazı tipleriyle basılmıyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bazı programlarda ortaya çıkmaktadır.	<ul style="list-style-type: none">Baskı işleminden önce, EPS dosyasındaki yazı tiplerini yazıcıya indirmeyi deneyin.Dosyayı ikili kodlama yerine ASCII biçiminde gönderin.

Mac OS X sistemde ortaya çıkabilecek sorunlar (devam)

Üçüncü taraf USB kartından baskı yapılamıyor.

Neden	Çözüm
Bu hata USB yazıcı yazılımı yüklenmediğinde ortaya çıkar.	Üçüncü taraflarca üretilmiş USB kartı eklerken, Apple USB Adapter Card Support yazılımı gerekebilir. Bu yazılımın en güncel sürümü Apple web sitesinden edinilebilir.

USB kablo kullanılarak bağlantı yapıldığında, sürücü seçildikten sonra yazıcı Macintosh Print Center içinde görünmüyor.

Neden	Çözüm
Bu sorun bir yazılım veya donanım bileşeninden kaynaklanır.	<p>Yazılım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">Macintosh'unuzun USB'yi destekleyip desteklemediğini denetleyin.Macintosh işletim sisteminizin Mac OS X sürüm 10.1 veya daha yeni sürümlerden biri olduğundan emin olun.Macintosh'unuzda uygun bir Apple USB yazılımı bulunduğundan emin olun. <p>Donanım sorunlarının giderilmesi</p> <ul style="list-style-type: none">Yazıcının açık olduğundan emin olun.USB kablosunun düzgün biçimde takılmış olup olmadığını denetleyin.Yüksek hızlı uygun USB kablosunu kullandığınızdan emin olun.Zincirden güç çeken çok fazla sayıda USB aygıtı olmadığından emin olun. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın.Zincirin bir sırasında güç verilmeyen ikiden fazla USB hub olup olmadığını kontrol edin. Zincirdeki tüm aygıtların bağlantısını kesin ve kabloyu doğrudan ana bilgisayardaki USB bağlantı noktasına takın. <p>Not</p> <p>iMac klavyesi güç verilmeyen bir USB hub'dır.</p>

İletilerin görüntülenmesine neden olan sorunları çözme

Bu bölüm bilgisayarda mesajların görüntülenmesine neden olan sorunların çözülmesine yardım eder.

Windows ve Macintosh mesajları

Bu bölüm, yalnızca basit bir mesaj görüntüleyen ancak hatanın çözümüne ilişkin herhangi bir bilgi vermeyen bazı yaygın hataları içerir. HP Araç Kutusu içinde gördüğünüz hatalar, hata giderme konusunda ilgili yönergelerini de barındırırlar. İşletim sisteminiz tarafından oluşturulan hatalar için, işletim sisteminin veya bilgisayarın belgelerine bakın.

Sınır Kontrol Hatası

Neden	Çözüm
Yazdırma işi fazla karmaşık.	<ul style="list-style-type: none">• Sayfanın karmaşıklık düzeyini azaltmanız veya daha fazla bellek eklemeniz gerekebilir.• Diğer yazıcı sürücülerinden birini kullanın.• Yazdırma işini daha küçük parçalar halinde veya daha az sayfa olarak gönderin.

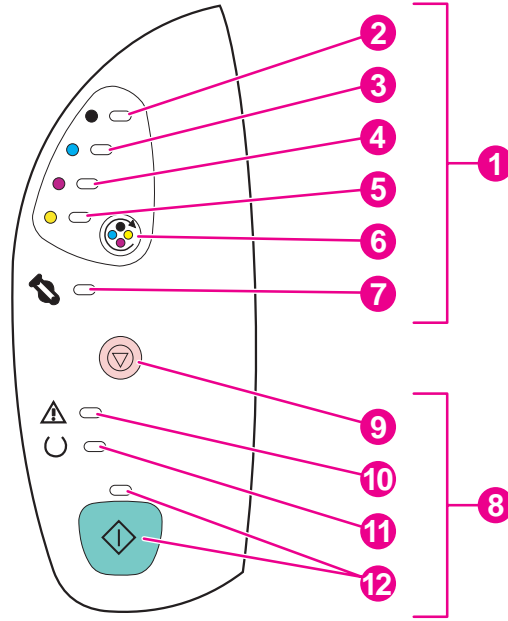
Yalnızca Windows mesajları

Mesaj	Çözümü
Windows 98 veya Me sisteminde "LPTx'e Yazma Sırasında Hata".	<ul style="list-style-type: none">• Tepside yazdırma ortamı bulunduğundan emin olun.• Kabloların doğru bağlandığından, yazıcının açık ve Hazır ışığının yanıyor durumda olduğundan emin olun.• Bilgisayarın yazıcı ile iletişim kurduğundan emin olmak için HP Araç Kutusu'nu kullanarak bir Deneme sayfası yazdırın.• Başlat menüsünden Ayarlar'ın üzerine gelin ve Yazıcılar'ı tıklayın. HP color LaserJet 2550 sürücüsünü sağ tıklayın ve Özellikler'i seçin. Ayrıntılar'ı tıklattıktan sonra Bağlantı Noktası Ayarları'nı tıklayın. Yazdırmadan Önce Bağlantı Noktasını İncele onay kutusunun işaretini kaldırın ve Tamam'ı tıklayın. Kuyruk Ayarları'nı tıklattıktan sonra Doğrudan Yazıcıya Gönder'i seçin ve Tamam'ı tıklayın.• Yeniden basmayı deneyin.

Mesaj	Çözümü
"Genel Koruma Hatası" "OE Özel Durumu" "Spool32" "Geçersiz İşlem"	<p>Bilgisayarı yeniden başlatın ve yazdırmayı deneyin.</p> <p>Bilgisayarın genellikle C:\Windows (Windows 98 ve Me) veya C:\Winnt (Windows 2000 ve XP) konumunda bulunan Temp klasörünün içeriğini silin.</p> <p>Sürücüde grafik modunu taramadan vektöre alın veya vektörden taramaya alın.</p>
Diğer Windows mesajları	Daha fazla bilgi için işletim sistemi veya bilgisayarla birlikte gelen Microsoft Windows 98, 2000, Me veya XP belgelerine bakın.

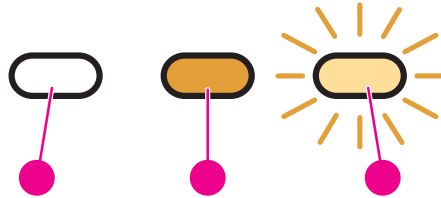
Kontrol paneli mesajlarını çözümleme

Yazıcının durumu, kontrol panelindeki ışıklarla gösterilir. Kontrol panelinde iki grup ışık vardır: Sarf Malzemelerinin Durumu ışıkları ve Yazıcı Durumu ışıkları:



- 1 **Sarf malzemelerinin durum ışıkları ve düğmeleri**
- 2 Siyah yazıcı kartuşu ışığı
- 3 Cam Göbeği yazıcı kartuşu ışığı
- 4 Macenta yazıcı kartuşu ışığı
- 5 Sarı yazıcı kartuşu ışığı
- 6 **DÖNER TAŞIYICI** düğmesi
- 7 Görüntü tamburu ışığı
- 8 **Yazıcı durumu ışıkları ve düğmeleri**
- 9 **İŞ İPTAL** düğmesi
- 10 Dikkat ışığı (sarı)
- 11 Hazır ışığı (yeşil)
- 12 Devam ışığı ve **DEVAM** düğmesi (her ikisi de yeşil)

Işıklar şu durumlardan birinde olabilir:








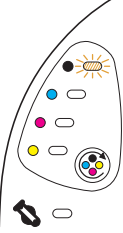
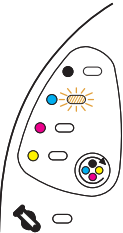


- 1 yanmıyor
- 2 yanıyor
- 3 yanıp sönüyor

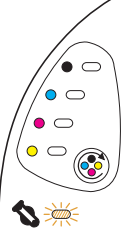




Kontrol paneli ışıklarının anlamlarını öğrenmek için aşağıdaki bilgilere bakın. Işık düzenlerinin animasyonlarını ve işaret ettikleri mesajlar hakkında bilgileri görüntülemek için HP Araç Kutusu uygulamasına bakın.







Sarf Malzemelerinin Durum Işıkları

Bu bölümde, Sarf Malzemelerinin Durumu alanındaki ışıkların anlamları açıklanmaktadır. Sarf malzemeleri ile ilgili bilgiler HP Araç Kutusu uygulamasında da görünür. (Daha fazla bilgi için, bkz: [Bakım](#).) Yeni sarf malzemeleri sipariş etmek için bkz: [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#).

Işık düzeni	Önerilen eylem
	Siyah yazıcı kartuşunda mürekkep az Siyah yazıcı kartuşu ışığı yanıyor. Yazıcı, yazıcı kartuşu bitene kadar herhangi bir işleme gerek olmadan yazdırma işlemine devam eder. Yeni yazıcı kartuşu sipariş edin.
	Cam göbeği yazıcı kartuşunda mürekkep az Cam göbeği yazıcı kartuşu ışığı yanıyor. Yazıcı, yazıcı kartuşu bitene kadar herhangi bir işleme gerek olmadan yazdırma işlemine devam eder. Yeni yazıcı kartuşu sipariş edin.
	Macenta yazıcı kartuşunda mürekkep az Macenta yazıcı kartuşu ışığı yanıyor. Yazıcı, yazıcı kartuşu bitene kadar herhangi bir işleme gerek olmadan yazdırma işlemine devam eder. Yeni yazıcı kartuşu sipariş edin.
	Sarı yazıcı kartuşunda mürekkep az Sarı yazıcı kartuşu ışığı yanıyor. Yazıcı, yazıcı kartuşu bitene kadar herhangi bir işleme gerek olmadan yazdırma işlemine devam eder. Yeni yazıcı kartuşu sipariş edin.
	Görüntü tamburu az Görüntü tamburu ışığı yanıyor. Yazıcı, görüntü tamburu boşalana kadar herhangi bir eyleme gerek kalmadan yazdırma işlemine devam eder. Yeni görüntü tamburu sipariş edin.

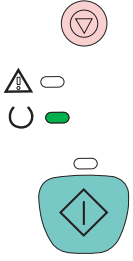



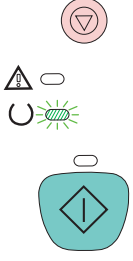

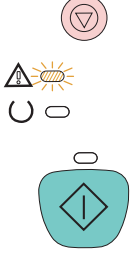
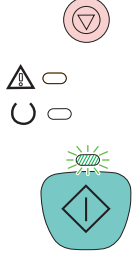




Işık düzeni	Önerilen eylem
	<p>Siyah yazıcı kartuşu boş veya yok</p> <p>Siyah yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor. Yazıcı yazdırma işlemini durdurur.</p> <p>Yazıcı kartuşu boş veya yok ya da yazıcı kartuşu yazıcı tarafından doğru algılanamıyor. Yazıcının yazdırma işlemine devam edebilmesi için yazıcı kartuşunu değiştirmeniz gerekir.</p> <p>Yazıcı kartuşunu yerinden çıkarıp yeniden takın veya değiştirin. Yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönmeye devam ediyor, ancak Dikkat ışığı yanmıyorsa, yazıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. İletişim bilgileri için, HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.</p>
	<p>Cam göbeği yazıcı kartuşu boş veya yok</p> <p>Cam göbeği yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor. Yazıcı yazdırma işlemini durdurur.</p> <p>Yazıcı kartuşu boş veya yok ya da yazıcı kartuşu yazıcı tarafından doğru algılanamıyor. Yazıcının yazdırma işlemine devam edebilmesi için yazıcı kartuşunu değiştirmeniz gerekir.</p> <p>Yazıcı kartuşunu yerinden çıkarıp yeniden takın veya değiştirin. Yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönmeye devam ediyor, ancak Dikkat ışığı yanmıyorsa, yazıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. İletişim bilgileri için, HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.</p>
	<p>Macenta yazıcı kartuşu boş veya yok</p> <p>Macenta yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor. Yazıcı yazdırma işlemini durdurur.</p> <p>Yazıcı kartuşu boş veya yok ya da yazıcı kartuşu yazıcı tarafından doğru algılanamıyor. Yazıcının yazdırma işlemine devam edebilmesi için yazıcı kartuşunu değiştirmeniz gerekir.</p> <p>Yazıcı kartuşunu yerinden çıkarıp yeniden takın veya değiştirin. Yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönmeye devam ediyor, ancak Dikkat ışığı yanmıyorsa, yazıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. İletişim bilgileri için, HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.</p>
	<p>Sarı yazıcı kartuşu boş veya yok</p> <p>Sarı yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor. Yazıcı yazdırma işlemini durdurur.</p> <p>Yazıcı kartuşu boş veya yok ya da yazıcı kartuşu yazıcı tarafından doğru algılanamıyor. Yazıcının yazdırma işlemine devam edebilmesi için yazıcı kartuşunu değiştirmeniz gerekir.</p> <p>Yazıcı kartuşunu yerinden çıkarıp yeniden takın veya değiştirin. Yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönmeye devam ediyor, ancak Dikkat ışığı yanmıyorsa, yazıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. İletişim bilgileri için, HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.</p>

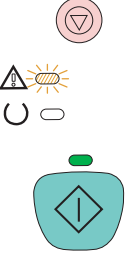







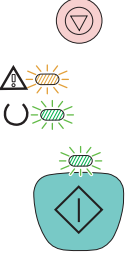

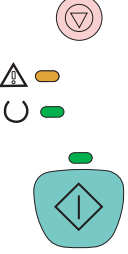
Işık düzeni	Önerilen eylem
	<p>Görüntü tamburu boş ya da bulunamıyor</p> <p>Görüntü tamburu ışığı yanıp sönüyor. Yazıcı yazdırma işlemini durdurur.</p> <p>Görüntü tamburu boş veya yok ya da tambur yazıcı tarafından doğru algılanamıyor. Yazıcının yazdırmayı sürdürebilmesi için görüntü tamburunu değiştirmeniz gerekir.</p> <p>Görüntü tamburunu yerinden çıkarıp yeniden takın veya değiştirin. Görüntü tamburunun ışığı yanıp sönmeye devam ediyor, ancak Dikkat ışığı yanmıyorsa, yazıcıyı kapatıp açın. Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. İletişim bilgileri için, HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen broşüre bakın.</p>
	<p>Siyah yazıcı kartuşu HP kartuşu değil</p> <p>Siyah yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor, Dikkat ışığı yanıyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor.</p> <p>Hewlett-Packard ürünü olmayan bir sarf malzemesi algılandı. HP müşterinin istediği malzemeyi kullanabilmesine izin veriyor olsa da, HP ürünü olmayan malzemeler kullanıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez. Hewlett-Packard ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında değildir.</p> <p>HP ürünü olmayan yazıcı kartuşunu yine de kullanmak istiyorsanız, yazdırma işine devam etmek için  (İş İPTAL) düğmesine basın.</p> <p>Yazdırma ile ilgili tüm işlevlerin (örneğin, kalan malzeme miktarı) kullanılabilmesini ve/veya doğru çalışmasını istiyorsanız gerçek HP malzemeleri kullanın.</p> <p>Gerçek bir HP ürünü malzeme satın aldığınızı düşünüyorsanız, şu adrese gidin: http://www.hp.com/go/antcounterfeit.</p>
	<p>Cam göbeği yazıcı kartuşu HP değil</p> <p>Cam göbeği yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor, Dikkat ışığı yanıyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor.</p> <p>Hewlett-Packard ürünü olmayan bir sarf malzemesi algılandı. HP müşterinin seçim özgürlüğüne saygı duyuyorsa da, HP ürünü olmayan malzemeler kullanıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez. Hewlett-Packard ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında değildir.</p> <p>HP ürünü olmayan yazıcı kartuşunu yine de kullanmak istiyorsanız, yazdırma işine devam etmek için  (İş İPTAL) düğmesine basın.</p> <p>Yazdırma ile ilgili tüm işlevlerin (örneğin, kalan malzeme miktarı) kullanılabilmesini ve/veya doğru çalışmasını istiyorsanız gerçek HP malzemeleri kullanın.</p> <p>Gerçek bir HP ürünü malzeme satın aldığınızı düşünüyorsanız, şu adrese gidin: http://www.hp.com/go/antcounterfeit.</p>

Işık düzeni	Önerilen eylem
	<p>Macenta yazıcı kartuşu HP değil</p> <p>Macenta yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor, Dikkat ışığı yanıyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor.</p> <p>Hewlett-Packard ürünü olmayan bir sarf malzemesi algılandı. HP müşterinin seçim özgürlüğüne saygı duyuyorsa da, HP ürünü olmayan malzemeler kullanıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez. Hewlett-Packard ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında değildir.</p> <p>HP ürünü olmayan yazıcı kartuşunu yine de kullanmak istiyorsanız, yazdırma işine devam etmek için  (İş İPTAL) düğmesine basın.</p> <p>Yazdırma ile ilgili tüm işlevlerin (örneğin, kalan malzeme miktarı) kullanılabilmesini ve/veya doğru çalışmasını istiyorsanız gerçek HP malzemeleri kullanın.</p> <p>Gerçek bir HP ürünü malzeme satın aldığınızı düşünüyorsanız, şu adrese gidin: http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p>
	<p>Sarı yazıcı kartuşu HP değil</p> <p>Sarı yazıcı kartuşu ışığı yanıp sönüyor, Dikkat ışığı yanıyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor.</p> <p>Hewlett-Packard ürünü olmayan bir sarf malzemesi algılandı. HP müşterinin seçim özgürlüğüne saygı duyuyorsa da, HP ürünü olmayan malzemeler kullanıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez. Hewlett-Packard ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında değildir.</p> <p>HP ürünü olmayan yazıcı kartuşunu yine de kullanmak istiyorsanız, yazdırma işine devam etmek için  (İş İPTAL) düğmesine basın.</p> <p>Yazdırma ile ilgili tüm işlevlerin (örneğin, kalan malzeme miktarı) kullanılabilmesini ve/veya doğru çalışmasını istiyorsanız gerçek HP malzemeleri kullanın.</p> <p>Gerçek bir HP ürünü malzeme satın aldığınızı düşünüyorsanız, şu adrese gidin: http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p>
	<p>Görüntü tamburu HP değil</p> <p>Görüntü tamburu ışığı yanıp sönüyor, Dikkat ışığı yanıyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor.</p> <p>Hewlett-Packard ürünü olmayan bir sarf malzemesi algılandı. HP müşterinin seçim özgürlüğüne saygı duyuyorsa da, HP ürünü olmayan malzemeler kullanıldığında iyi sonuç alınacağını garanti etmez. Hewlett-Packard ürünü olmayan malzemenin kullanılması sonucu gereken hiçbir hizmet veya onarım garanti kapsamında değildir.</p> <p>HP ürünü olmayan yazıcı kartuşunu yine de kullanmak istiyorsanız, yazdırma işine devam etmek için  (İş İPTAL) düğmesine basın.</p> <p>Yazdırma ile ilgili tüm işlevlerin (örneğin, kalan malzeme miktarı) kullanılabilmesini ve/veya doğru çalışmasını istiyorsanız gerçek HP malzemeleri kullanın.</p> <p>Gerçek bir HP ürünü malzeme satın aldığınızı düşünüyorsanız, şu adrese gidin: http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p>

Yazıcı Durumu ışıkları


Aşağıdaki bölümde Yazıcı Durumu alanındaki ışıkların anlamları açıklanmaktadır. Yazıcı durumu ile ilgili bilgi HP Araç Kutusu uygulamasında da görünür (Daha fazla bilgi için bkz: [HP Araç Kutusu](#).)

İşık düzeni	Hata ve önerilen eylem
Tüm kontrol paneli ışıkları döngüsü	Başlatma Tüm kontrol paneli ışıkları birbiri ardına yanar. Yazıcı Hazır durumuna gelene kadar düğmelere basmak herhangi etki yapmaz.
	Hazır Hazır (yeşil) ışığı yandığında, yazıcı yazdırma işlemine hazırdır. Hiçbir eylem gerekmez.  (DEVAM) düğmesine bastığınızda bir Deneme sayfası yazdırılır. Bir HP Jetdirect yazdırma sunucusu kurulu ise  (DEVAM) düğmesi ile  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda bastığınızda Yapılandırma sayfası, Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası ve bir de HP Jetdirect sayfası yazdırılır.
	İşleniyor Hazır ışığı yanıp sönüyor. Yazıcı veri alıyor veya işliyor.  (İŞ İPTAL) düğmesine bastığınızda geçerli iş iptal olur. Yazıcı, yazdırma işini iptal ederken bir veya iki sayfanın yazdırılması devam edebilir. İş iptal edildikten sonra, yazıcı Hazır durumuna döner (Hazır ışığı yanar).
	Dikkat hatası Dikkat ışığı şu durumlarda yanıp sönmeye başlar: <ul style="list-style-type: none"> • Üst kapak açık. • Yazıcıda yazdırma ortamı yok. • Yazıcıda kağıt sıkışması var. Birinci durumda, üst kapağı kapatın. İkinci durumda, yazıcıya yazdırma ortamı yerleştirin. Üçüncü durumda, sorunu giderdikten sonra üst kapağı açıp kapatın. Sorun çözülmezse Dikkat ışığı yanıp sönmeye devam eder.
	Etkileşim durumu Devam ışığı yanıp sönüyor. Üst kapak açılıp kapatılmış veya  (DÖNER TAŞIYICI) düğmesine basılmış.  (DEVAM) düğmesine bastığınızda yazıcı Hazır durumuna geçer.  (DEVAM) düğmesine basmazsanız, yazıcı kendiliğinden Hazır durumuna geri döner.  (DÖNER TAŞIYICI) düğmesine bastığınızda, başka bir yazıcı kartuşu üst konuma geçer.

Işık düzeni	Hata ve önerilen eylem
	<p>Devam Edilebilecek Durumdayken Dikkat</p> <p>Dikkat ışığı yanıp sönüyor ve Devam ışığı yanıyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor. Bu mesaj aşağıdaki durumlarda görüntülenir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bekleyen el ile besleme. Yazıcıya el ile beslenecek bir iş gönderilmiş ve yazıcı özel yazdırma ortamının verilmesini bekliyor. Yazdırma ortamını tepsi 1'e yerleştirin, sayfalar yeniden yüklendikten sonra yazıcı yazdırma işlemine başlamazsa  (DEVAM) düğmesine basın. Bunun yerine diğer tepside kağıt almak için  (DEVAM) düğmesine basmanız yeterlidir. • El ile iki taraflı yazdırma. Yazıcı el ile dupleks işleminde ilk yüzü yazdırmayı tamamlamış ve ikinci yüzü yazdırabilmek için sayfaların yeniden yüklenmesini bekliyor. Yazdırma işine devam etmek için  (DEVAM) düğmesine basın. • Seçili tepside kağıt yok. Bir kullanıcı Kaynağa (tepsiye) göre yazdırma işlemi yapmaya çalışıyor, ancak seçili tepside yazdırma ortamı yok. İlgili tepside yazdırma işlemi yapmak için yazdırma ortamı yerleştirin. Bunun yerine diğer tepside yazdırmak için  (DEVAM) düğmesine basmanız yeterlidir. Yazıcı yazdırmaya devam eder. • Yazdırma ortamının boyutu yanlış. Ortamın türü ile tepsideki yazdırma ortamı aynı değil. Uygun boyutta kağıt yükleyin ve  (DEVAM) düğmesine basın. Yazıcı yazdırmaya devam eder. • Devam edilebilen durum. Yazıcının hata durumundan çıkarak sistemindeki verileri yazdırmaya çalışması için  (DEVAM) düğmesine basın. Hata durumundan kurtulursa, yazıcı Hazır ışığı yanıp sönüyor durumda iken yazdırma işini tamamlar. Başarısız olursa, Devam Edilebilecek Durumdayken Dikkat mesajı tekrar görüntülenir.  (İŞ İPTAL) düğmesine bastığınızda yazdırma işi iptal olur. Sorun giderilirse, yazıcı Hazır durumuna döner (Hazır ışığı yanar).
	<p>Aksesuar hatası</p> <p>Dikkat ışığı, Hazır ışığı ve Devam ışığı yanıp sönüyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor. HP Jetdirect yazdırma sunucusunda veya takılı bir DIMM'de hata var. Herhangi bir tuşa basmanın hiçbir etkisi yoktur.</p> <p>İkincil bir ışık düzeni görmek için  (DEVAM) düğmesini basılı tutun. (Bkz: Yazıcı Durumu ışıklarının ikincil ışık düzenekleri.)</p>
	<p>Servis hatası</p> <p>Dikkat ışığı, Hazır ışığı ve Devam ışığı yanıyor. Yazıcı yazdırma işlemini durduruyor. Herhangi bir tuşa basmanın hiçbir etkisi yoktur. Şu adımları uygulayın:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Yazıcı kapatıp tekrar açın. Sorun devam ederse, yazıcıyı sıfırlamak için 15 dakika kapalı durumda bekletin. • Yazıcı bir ara kabloya veya akım düzenleyicisine bağlıysa, bağlantıyı kesip güç kablosunu doğrudan elektrik prizine takın. • Sorun devam ederse, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.


Yazıcı Durumu ışıklarının ikincil ışık düzenekleri

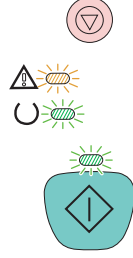
Bu bölümde, bir Aksesuar hatası ile karşılaştığınızda görüntüleyebileceğiniz ikincil ışık düzenleri anlatılmaktadır. İkincil ışık düzenleri, ortaya çıkan daha özel türden hatalar hakkında ayrıntılı bilgi verir. İkincil ışık düzenini anlamak için, şu adımlardan birini uygulayın:

-  (DEVAM) düğmesini basılı tutun. İkincil ışık düzeni görüntülendiğinde, ilgili hatayı öğrenmek için buradaki uygun bölümü kullanın. Düğmeleri bıraktığınızda, asıl hatanın ışık düzeni yeniden görüntülenir.
- Hata ve bu hatanın ikincil ışık düzenine karşılık gelen metni görüntüleyen HP Araç Kutusu uygulamasına bakın.

Aksesuar hatalarının ikincil ışık düzenekleri

Bu bölümde, Aksesuar hatası (Dikkat ışığı, Hazır ışığı ve Devam ışığı yanıp sönüyor) durumunda görüntüleyebileceğiniz ikincil ışık düzenleri açıklanmaktadır.

İkincil ışık düzenini görüntülemek için  (DEVAM) düğmesini basılı tutun.



Aksesuar hatalarının ikincil ışık düzenekleri

	<p>53.x1.zz Yazıcı (DIMM Yuvası 1) hatası</p> <p>Devam ışığı yanıyor. Bu DIMM yuvasındaki DIMM'de sorun var.</p> <hr/> <p>DİKKAT</p> <p>DIMM'lere zarar vermemek için, DIMM'leri takmadan veya çıkarmadan önce yazıcıyı kapatmanız gerekir.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none">• DIMM'i çıkarıp yeniden takarak düzgün şekilde yerleştikten emin olun.• Desteklenen bir DIMM kullandığınızdan emin olun. Bkz: Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri.• DIMM'i farklı bir DIMM yuvasına takın. DIMM'in farklı bir yuvaya takıldığında çalışması, DIMM yuvası 1'in düzgün çalışmadığı anlamına gelir. HP müşteri hizmetleri bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.• Yazdırma işlemine devam etmek için DIMM'i DIMM yuvası 1'den çıkarın.
--	--

Sıkışmaları giderme

Bazen kağıt veya başka bir yazdırma ortamı yazdırma işlemi sırasında sıkışabilir. Bazı nedenler arasında şu olaylar olur:

- Giriş tepsileri hatalı yüklendi veya tepsilerde fazla kağıt var.
- Tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3 yazdırma işlemi sırasında çıkarıldı.
- Üst kapak yazdırma işlemi sırasında açıldı.
- Çıkış alanında çok fazla kağıt birikti veya kağıtlar çıkış alanını tıkadı.
- Kullanılan yazdırma ortamı HP özelliklerine uymuyor. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Yazdırma ortamının saklandığı ortam fazla nemli veya fazla kuru. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

Sıkışma durumunda bakılacak yerler

Sıkışmaların oluşabileceği bölümler:

- Yazıcının içi. Bkz: [Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme](#).
- Giriş alanları. Bkz: [Giriş alanlarındaki sıkışmayı giderme](#).
- Çıkış alanları. Bkz: [Çıkış alanlarındaki sıkışmayı giderme](#).

Aşağıdaki sayfalarda verilen yönergeleri kullanarak, sıkışmanın yerini bulun ve sorunu giderin. Sıkışma yeri belli değilse, öncelikle yazıcının içine bakın.

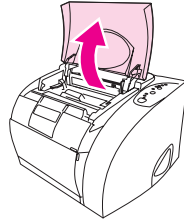
Kağıt sıkışmasından sonra yazıcıda kağıda yapışmamış toner kalabilir. Bu sorun, birkaç yaprak yazdırıldıktan sonra kendiliğinden çözülür. Bkz: [Yapışmamış toner](#).

Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme

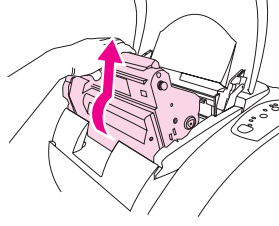
DİKKAT

Bu bölgedeki kağıt sıkışmaları tonerin kağıda yapışmamasına yol açabilir. Giysilerinize veya ellerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşa nüfuz etmesine neden olur.)

1. Üst kapağı açın.

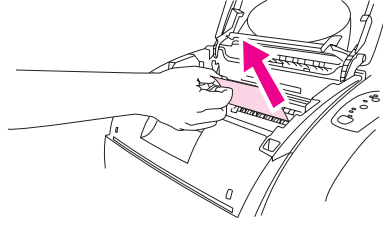


2. İleri doğru itip yazıcıdan kaldırarak *görüntü tamburunu* çıkartın. Yazıcı kartuşlarını çıkartarak sıkışan kağıtlara erişemezsiniz.

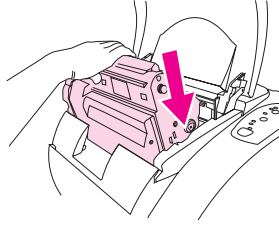



3. Aşağıdaki adımlardan birini uygulayın:

- Yazdırma ortamının ön kenarı görünüyorsa, ortamı yavaş ve dikkatli bir şekilde yazıcıdan dışarı doğru çekin.
- Yazdırma ortamı çıkarılacak gibi görünmüyorsa, [Çıkış alanlarındaki sıkışmayı giderme](#) bölümünde açıklananları uygulayarak sıkışıklığı giderin.



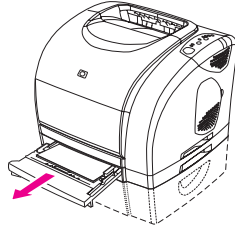
4. Sıkışmayı giderdikten sonra görüntü tamburunu yerine takın ve üst kapağı kapatın.



5. Devam ışığı yanıp sönüyorsa,  (DEVAM) düğmesine basın. Dikkat ışığı yanıp sönmeye devam ederse başka bir sıkışma var demektir. Bkz: [Giriş alanlarındaki sıkışmayı giderme](#) ve [Çıkış alanlarındaki sıkışmayı giderme](#).

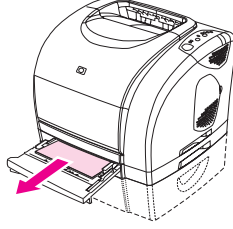
Giriş alanlarındaki sıkışmayı giderme

1. Tepsisi 2'yi veya isteğe bağlı tepsisi 3'ü açarak sıkışmanın yerini görün.

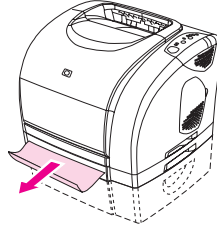


2. Aşağıdaki adımlardan birini uygulayın:

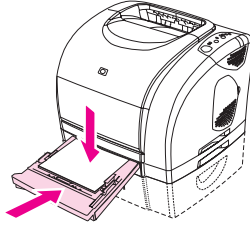
- Sıkışma kısmen yazıcının içinde ise, bkz: [Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme](#).
- Sıkışma yalnızca giriş tepsisindeyse, görünen kenarı tutup çekerek kağıdı çıkarın. Tepsideki kağıtları yeniden hizalayın ve adım 4'e geçin.




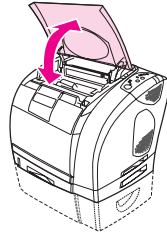
3. Kağıdı yazıcının içinden veya tepside çekerek sıkışmayı gideremediyseniz, sıkışan kağıdı yazıcının dışından tutup dışarı doğru dikkatle çekin.



4. Metal kağıt kaldırma plakasının yerine oturması için kağıdı aşağı doğru itin (yalnızca tepsi 2) ve tepsiyi kaydırarak yeniden yazıcıya yerleştirin.



5. Sıkışan kağıt çıkartıldıktan sonra  (DEVAM) düğmesine basın. Dikkat ışığı yanıp sönmeye devam ederse, başka bir sıkışma olduğu anlamına gelir. Bkz: [Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme](#) ve [Çıkış alanlarındaki sıkışmayı giderme](#).



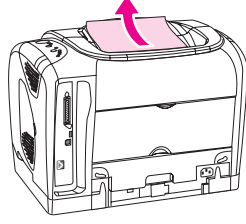
Çıkış alanlarındaki sıkışmayı giderme

DİKKAT

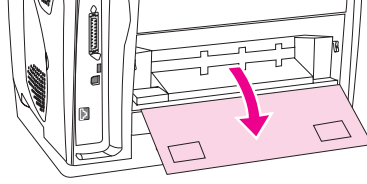
Bu bölgelerdeki kağıt sıkışmaları kağıtta toner yapışmasına yol açabilir. Giysilerinize veya ellerinize toner bulaşırsa, soğuk suyla yıkayın. (Sıcak su, tonerin kumaşa nüfuz etmesine neden olur.)

1. Aşağıdaki adımlardan birini uygulayın:

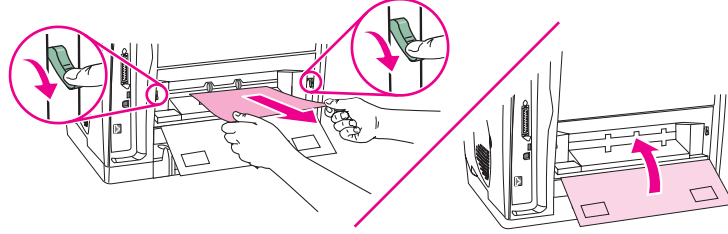
- Üst çıkış bölgesinden yazdırma ortamının tamamı görünmüyorsa, 2. adıma geçin.
- Yazdırma ortamının hemen hemen tamamı görünüyorsa, yazıcıdan dışarı doğru dikkatle çekin ve son adıma geçin.



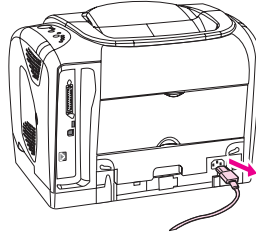
2. Arka çıkış kapağını açın.



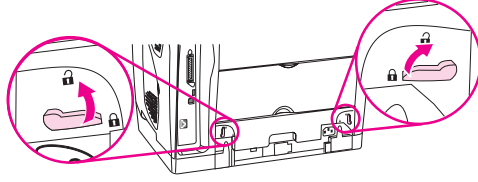
3. Kağıdın ön kenarı arka açıklıktan görünüyorsa, yeşil renkli iki kolu aşağıya iterek füzere silindirlerinin serbest kalmasını sağlayın, ardından kağıdı dikkatli bir şekilde dışarı çekin. Arka çıkış kapağını kapatın.



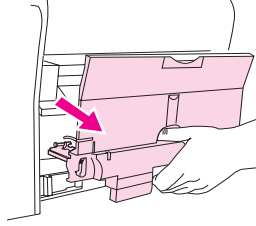
4. Sıkışma, yazıcının fazla iç bölümlerindeyse, yazıcıyı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.



5. Kaynaştırıcıdaki kilitleri kilitlememiş konuma getirin.



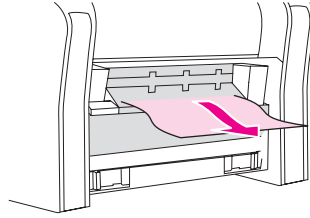
6. Kaynaştırıcı tutamaçlarını kavrayıp çekerek kaynaştırıcıyı yazıcıdan çıkarın.




UYARI!

Kaynaştırıcının iç yüzeyindeki parçalar çok sıcaktır. Elinizin yanmaması için bu parçalara dokunmayın.

7. Her iki elinizi de kullanarak, yazıcının içindeki yazdırma ortamını tutup yavaşça ve duraklamadan dışarı doğru çekin. Ardından, kaynaştırıcıyı dikkatle yerine takarak kilitlerini kapatın.



8. Güç kablosunu takın ve yazıcıyı açın.
9. Üst kapağı açıp yeniden kapatın, Devam ışığı yanıp sönüyorsa  (DEVAM) düğmesine basın. Dikkat ışığının yanıp sönmesi, başka bir sıkışma olduğu anlamına gelir. Bkz: [Yazıcı içindeki sıkışmaları giderme](#) ve [Giriş alanlarındaki sıkışmayı giderme](#).

Baskı ortamı ile ilgili sorunları çözme

En iyi sonucu elde etmek için, kağıdın kaliteli olduğundan, üzerinde kesik, yırtık, leke, parçacık, toz, buruşuk ve açıklık bulunmadığından ve kenarlarının kıvrılmış ya da bükülmüş olmadığından emin olun.

Kaliteli renkli baskı için, pürüzsüz türde kağıt kullanın. Genelde kağıt ne kadar pürüzsüz olursa sonuç o kadar başarılıdır ama kaplamalı kağıtlar ve fotoğraf kağıtları desteklenmez. Ayrıntılı bilgi için bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#)

Koyduğunuz kağıdın türünden (örneğin bond mu yoksa geri dönüştürülmüş kağıt mı olduğundan) emin değilseniz, kağıt ambalajındaki etiketi kontrol edin.

Aşağıdaki kağıt sorunları baskı kalitesi sapmaları, kağıt sıkışması ve hatta yazıcıda hasara yol açabilir.

Belirti	Kağıt sorunları	Çözümü
Kötü baskı kalitesi veya tonerin yapışmaması	Fazla nemli, fazla kaba, fazla ağır, fazla yumuşak veya kabartmalı ya da bozuk parti kağıt.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, yüzde 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
Boşluklar, sıkışma, kıvrılma	Kağıt doğru şekilde saklanmamış.	Kağıdı yatay olarak, nem geçirmeyen ambalajında saklayın.
	Kağıt yüzleri farklı.	Kağıdı çevirin.
Çok fazla kıvrılma	Kağıt fazla nemli, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik	Arka çıkış tepsisini açın veya uzun grenli kağıt kullanın.
	Kağıt yüzleri farklı.	Kağıdı çevirin.
Sıkışma, yazıcıda hasar	Kağıtta kesikler veya delikler var.	Kesik veya deliği bulunmayan kağıt kullanın.
Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar.	Kağıdın kenarları düzgün değil.	Lazer yazıcılar için üretilmiş yüksek kaliteli kağıt kullanın.
	Kağıt yüzleri farklı.	Kağıdı çevirin.
	Kağıt çok nemli, çok kaba, gramajı çok fazla veya çok kaygan, gren yönü yanlış veya gren yapısı eksik, kabarık ya da bozuk bir kağıt destesinden alınmış.	Başka türde, 100 - 250 Sheffield, yüzde 4 - 6 nem içerikli kağıt kullanmayı deneyin.
		Arka çıkış tepsisini açın veya uzun grenli kağıt kullanın.

- Bazı termografi türlerinde kullanılan, düşük sıcaklık mürekkebiyle basılmış antetli kağıt kullanmayın.
- Çıkıntılı veya kabartılmış antetli kağıt kullanmayın.
- Yazıcı toneri kağıda kaynaştırmak için sıcaklık ve basınç kullanır. Renkli kağıtlarda veya önceden basılı formlarda kaynaştırma sıcaklığı (210°C veya 410°F/0,1saniye) ile uyumlu mürekkep kullanıldığından emin olun.

DİKKAT



Yukarıda belirtilen ilkelere dikkat edilmemesi durumunda yazıcıda sıkışma ve hasar meydana gelebilir.

Baskı kalitesi sorunlarını çözme

Belgeniz yazdırılıyor, ancak baskı kalitesi beklediğiniz gibi olmuyorsa, öncelikle baskı kalitesi denetim listesini kullanın.

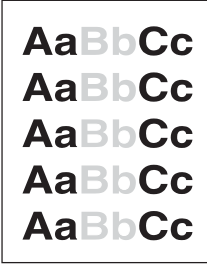
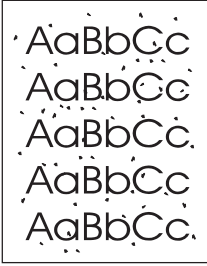

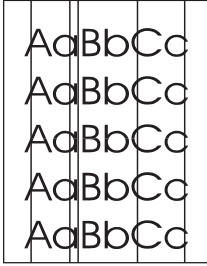

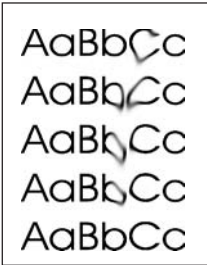
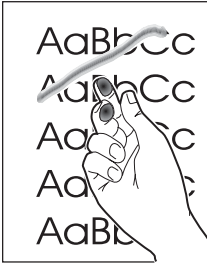
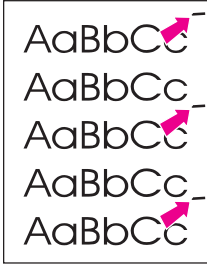
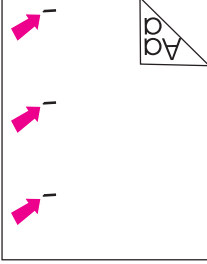
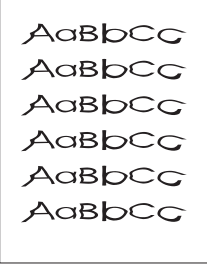
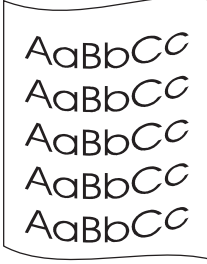
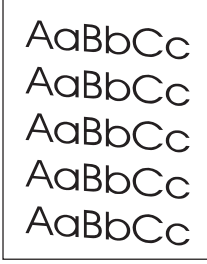
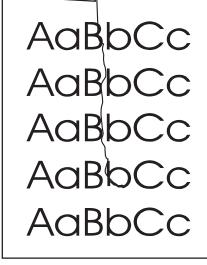
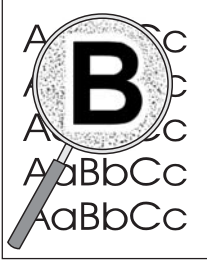
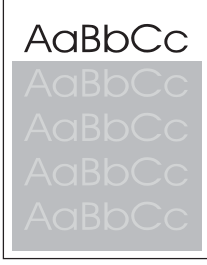

Baskı kalitesi denetim listesi

Genel baskı kalitesi sorunları aşağıdaki denetim listesi izlenerek çözümlenebilir:

1. En uygun baskı kalitesi seçeneğini kullandığınızdan emin olmak için yazıcı sürücüsünü denetleyin veya varsayılan ayarları kullanmayı deneyin. Bkz: [Baskı kalitesini değiştirme](#).
2. Kullandığınız kağıt veya yazdırma ortamının belirtilen özellikleri taşıdığından emin olun. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#). Genellikle kaplamalı kağıt ve fotoğraf kağıdı gibi ortamlar desteklenmese de, düz yüzeyli kağıtlarla daha iyi sonuçlar alırsınız.
3. Etiket, asetat veya antetli kağıt gibi özel ortamlar kullanıyorsanız, Türe göre yazdırma işlemi yapmanız gerekir. Bkz: [Yazdırma işlerini denetleme](#).
4. Yazıcıda  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basarak Yapılandırma sayfası ve Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası yazdırın.
 - Sarf malzemelerinin az veya boş olup olmadığını denetlemek için Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasına bakın. HP olmayan yazıcı kartuşları hakkında bilgi verilmez.
 - Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun donanımdan kaynaklanıyor olabilir. HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcı ile birlikte gelen broşüre bakın.
5. HP Araç Kutusu uygulamasından bir Deneme sayfası yazdırın. Sayfa yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir. Diğer yazıcı sürücüsünden yazdırmayı deneyin. Örneğin, PCL 6 yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, PS yazıcı sürücüsünden yazdırın.
6. Farklı bir programdan yazdırmayı deneyin. Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun yazdırma işlemini yaptığınız programdan kaynaklanıyor olabilir.
7. Bilgisayarı ve yazıcıyı yeniden başlatın, ardından yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ediyorsa, aşağıdaki seçeneklerden birini seçin:
 - Sorun yazdırılan tüm sayfaları etkiliyorsa, bkz: [Her türlü basılı belge ile ilgili sorun çözme](#).
 - Sorun yalnızca renkli yazdırılan sayfaları etkiliyorsa, bkz: [Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme](#).

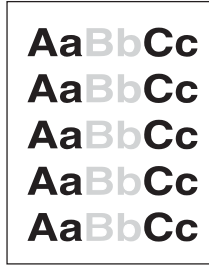
Her türlü basılı belge ile ilgili sorun çözme

Aşağıdaki örnekler, yazıcıdan kısa kenarı önde olacak şekilde geçmiş, letter boyutunda kağıdı gösterir. Bu örnekler, renkli veya siyah da olsa, yazdığınız tüm sayfaları etkileyen sorunları göstermektedir. Aşağıdaki konular, bu örneklerin her birinin olası nedenlerini ve çözümlerini vermektedir.

 <p>Soluk veya silik baskı</p>	 <p>Toner lekeleri</p>	 <p>Boşluklar</p>	 <p>Dikey çizgiler</p>
<p>Gri sayfa zemini</p> 	<p>Toner bulaşması</p> 	 <p>Yapışmamış toner</p>	 <p>Ön yüzde yinelenen bozukluklar</p>
 <p>Arka yüzde yinelenen bozukluklar</p>	 <p>Bozuk karakterler</p>	 <p>Kıvrılma veya dalgalanma</p>	 <p>Sayfa eğriliği</p>
 <p>Buruşma veya katlanma</p>	 <p>Karakterlerin çevresine yayılmış toner</p>	 <p>Rasgele görüntü yinelenmesi (açık)</p>	<p>Rasgele görüntü yinelenmesi (koyu)</p> 

Soluk veya silik baskı

Sayfada dikey bir çizgi veya yanlış ya da silik renk alanı görünür.

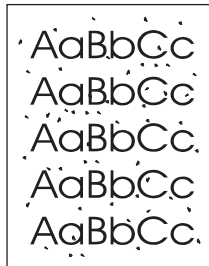


- Yazdırma ortamı HP özelliklerine uygun olmayabilir (örneğin, kağıt çok nemli ya da kabadır). Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda azalma var. HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, yazıcının kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu uygulamasında herhangi bir mesaj görüntülenmez.
- Görüntü tamburu düşük seviyede veya boşalmış olabilir. Kalan kullanım ömrünü öğrenmek için Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasını yazdırın. Görüntü tamburu azalmış veya boşalmışsa değiştirin.
- Yazıcı kartuşları veya görüntü tamburu azalmış ya da boşalmış değilse, yazıcı kartuşlarını birer birer çıkarıp, her birinin toner silindirini gözden geçirip hasar olup olmadığına bakın. Varsa, yazıcı kartuşunu değiştirin.
- Açık baskı sayfanın sol tarafında oluyorsa, taşıyıcı yanlış yerleştirilmiş olabilir. Servis gerekir.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Toner lekeleri

Sayfada rasgele yerlerde toner lekeleri var.

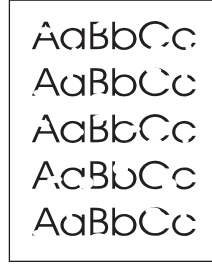
- Yazdırma ortamı HP özelliklerine uymuyor olabilir. Örneğin, kağıt fazla nemli veya pürüzlüdür. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).



- Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Bkz: [Yazıcıyı temizleme](#).
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Boşluklar

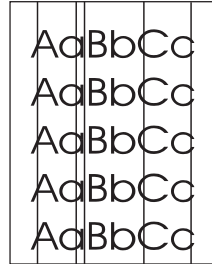
Sayfada gelişigüzel olarak, genellikle yuvarlak silik bölgeler oluşuyor.



- Kullanılan yazdırma ortamı yaprağında sorun olabilir. İşi yeniden yazdırmayı deneyin.
- Kağıdın nem içeriği dengesiz dağılmış veya kağıt üzerinde nemli noktacıklar yer alıyor olabilir. Lazer yazıcılar için tasarlanmış, yüksek kaliteli kağıtlar gibi farklı bir kağıdı deneyin. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Kağıtların tümü kusurludur. Üretim işlemleri, yazdırma ortamındaki bazı alanların toneri kabul etmemesine neden olabilir. Lazer yazıcılar için tasarlanmış, yüksek kaliteli kağıtlar gibi farklı bir kağıt markasını deneyin. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Görüntü tamburu bozuk olabilir. Bkz: [Ön yüzde yinelenen bozukluklar](#).
- Bu adımlar sorunu gidermiyorsa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Dikey çizgiler

Sayfa üzerinde dikey şeritler veya kalın çizgiler görünüyor.



- Bir veya daha çok yazıcı kartuşu azalmış veya bozuk. Kalan kullanım ömrünü öğrenmek için Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasını yazdırın. HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, yazıcının kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu uygulamasında herhangi bir mesaj görüntülenmez.
- Temizleme sayfasını kullanarak yazıcıyı temizleyin. Bkz: [Yazıcıyı temizleme](#).
- Sorunu gidermek için HP Araç Kutusu içindeki **Sorun Giderme** sekmesinde bulunan araçları kullanın.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Gri sayfa zemini

Sayfa zeminindeki toner gölgelemesi istenmeyen miktarda.



- Ayarlama gerçekleştirin. Bkz: [Yazıcıyı ayarlama](#).
- Daha hafif gramajlı kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Yazıcınızın bulunduğu ortamı gözden geçirin. Fazla kuru (nem oranı düşük) ortamlar, zemindeki gölge miktarını artırabilir.
- Bir veya daha fazla yazıcı kartuşunda azalma var. HP ürünü olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, yazıcının kontrol panelinde veya HP Araç Kutusu uygulamasında herhangi bir mesaj görüntülenmez.
- Görüntü tamburu düşük seviyede veya boşalmış olabilir. Kalan kullanım ömrünü öğrenmek için Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasını yazdırın. Görüntü tamburu azalmış veya boşalmışsa değiştirin.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Toner bulaşması

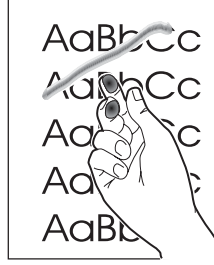
Kağıdın ön kenarında bulaşmış toner görünüyor.



- Yazdırma ortamının türünü ve kalitesini kontrol edin. Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir yazdırma ortamı kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Kağıdın ön kenarında toner lekeleri görülüyorsa, ortam kılavuzları kirli demektir veya baskı yolunda kalıntı vardır. Bkz: [Yazıcıyı temizleme](#).
- Görüntü tamburu düşük seviyede veya boşalmış olabilir. Yazıcının kontrol panelini veya HP Araç Kutusu uygulamasını kullanarak görüntü tamburunun durumuna bakın ve seviyesi düşükse veya boşalmışsa değiştirin.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Yapışmamış toner

Tonere dokunulduğunda kolayca bulaşıyor.



- Yazıcı sürücüsünden **Kağıt** sekmesini seçin ve **Türü** yazdığınız ortamın türüne ayarlayın. Ağır gramajlı kağıt kullanırsanız yazdırma hızı düşebilir.
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli örnekler gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Yazıcının içini temizleyin. Bkz: [Yazıcıyı temizleme](#).
- Kaynaştırıcı bozulmuş olabilir. HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Ön yüzde yinelenen bozukluklar

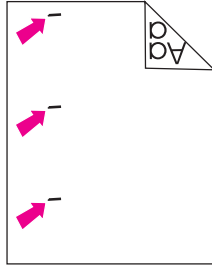
Kağıdın yazdırılan yüzünde eşit aralıklarla çizgiler oluşuyor.



- Yazıcı sürücüsünden **Kağıt** sekmesini seçin ve **Türü** yazdığınız kağıdın türüne ayarlayın. Ağır gramajlı kağıt kullanırsanız yazdırma hızı düşebilir.
- Yazıcıyı temizleyin. Bkz: [Yazıcıyı temizleme](#).
- Sorunu gidermek için HP Araç Kutusu içindeki **Sorun Giderme** sekmesinde bulunan araçları kullanın.
- Görüntü tamburu bozuk olabilir. Görüntü tamburunu değiştirin.
- Kaynaştırıcı bozulmuş olabilir. HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Arka yüzde yinelenen bozukluklar

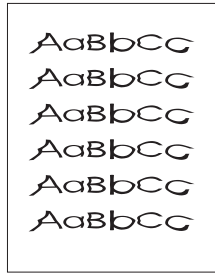
Kağıdın yazdırılmayan yüzünde eşit aralıklarla çizgiler oluşuyor.



- Yazıcının iç kısımlarına toner bulaşmış olabilir. Sorun büyük olasılıkla birkaç sayfa yazdırdıktan sonra kendi kendine düzelir.
- Yazıcıyı temizleyin. Bkz: [Yazıcıyı temizleme](#).
- Kaynaştırıcı bozulmuş olabilir. HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Bozuk karakterler

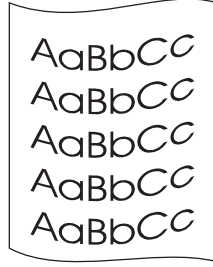
Yazdırılan sayfada bozuk karakterler görünüyor.



- Karakterler bozuk görünüyor, görüntüde boşluklar oluşuyorsa, kağıt fotoğraf kağıdı, parlak veya kaplamalı kağıt gibi fazla kaygan olabilir. Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli örnekler gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Karakterler bozuk görünüyor, dalgalanmalar oluşuyorsa, lazer tarayıcının servise gereksinimi olabilir. Yapılandırma sayfası yazdırarak sorunun burada da kendini gösterip göstermediğine bakın. Öyleyse, HP Müşteri Hizmetleri'ne danışın. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Kıvrılma veya dalgalanma

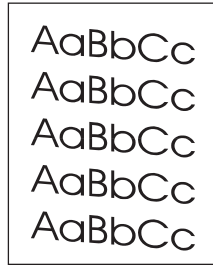
Yazdırılan sayfa kıvrılıyor veya dalgalı bir hale geliyor.



- Tepsideki kağıtları ters yüz edin. Ayrıca, giriş tepsisindeki kağıtları 180 derece çevirmeyi de deneyin.
- Yazıcı sürücüsünde uygun Türü ayarlayın. Ağır gramajlı kağıtların yazdırılması daha uzun sürebilir.
- Düz kağıt yolundan yazdırmak için arka çıkış kapağını açın.
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem bir araya geldiğinde, kağıdın kıvrılmasına yol açar. Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli örnekler gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Sayfa eğriliği

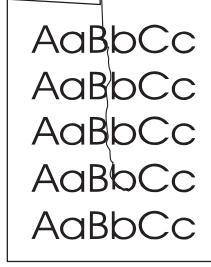
Yazdırılan sayfada metin veya resimler yamuk çıkıyor.



- Kağıt veya diğer ortamların doğru yerleştirildiğinden ve ortam kılavuzlarının kağıt yığınının fazla sıkıştırmadığından ya da gevşek olmadığından emin olun. Bkz: [Tepsilere ortam yerleştirme](#).
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli örnekler gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Buruşma veya katlanma

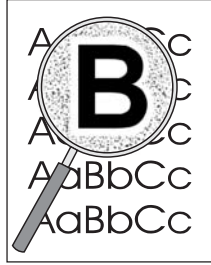
Yazdırılan sayfada buruşmalar ve kırışmalar var.



- Kağıdın doğru yüklendiğinden emin olun.
- Giriş tepsisindeki kağıt yığını ters çevirin veya 180 derece döndürün.
- Düz kağıt yolundan yazdırmak için arka çıkış kapağını açın.
- Kağıt tipi ve kalitesini kontrol edin. Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli örnekler gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Karakterlerin çevresine yayılmış toner

Yazdırılan karakterlerin etrafında toner var.



- Lazer yazıcıda az miktarda toner bulaşması normaldir.
- Tepsideki kağıtları ters yüz edin.
- Ayarlama gerçekleştirin. Bkz: [Yazıcıyı ayarlama](#).
- Karakterlerin çevresine fazla miktarda toner saçılmışsa, kağıdın öz direnci yüksek olabilir. Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli örnekler gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Rasgele görüntü yinelenmesi

Sayfanın üstündeki bir görüntü (siyah renkte) sayfanın altında (gri alanda) yineleniyorsa, toner son işten sonra tamamen temizlenmemiş olabilir. Yinelenen görüntü bulunduğu alanın tonundan daha koyu veya açık olabilir.



- Programınızı kullanarak, yinelenen görüntünün bulunduğu alanın tonunu (koyuluğunu) değiştirin.
- Programınızı kullanarak, açık tonlu görüntüyü önce yazdırmak için sayfayı 180 derece döndürün.
- Görüntülerin baskı sırasını değiştirin. Örneğin, kağıdın üst kısmına açık tonlu görüntüyü, alt kısma ise daha koyu görüntüyü yerleştirin.
- Baskı işinde sonradan bozukluk çıkıyorsa, yazıcıyı kapatın ve on dakika sonra açarak baskı işini yeniden başlatın.
- Sorun giderilemiyorsa, [Sorun giderilemiyorsa](#) konusuna bakın.

Sorun giderilemiyorsa

Sorun giderilemiyorsa, şu adımları deneyin:

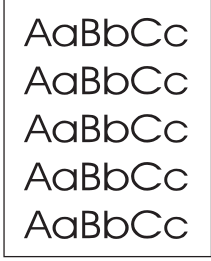

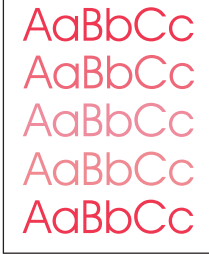
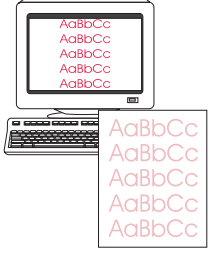

1. Temizlik ve ayarlama yapın. Bkz: [Yazıcıyı temizleme](#).
2. Yapılandırma sayfasını ve Sarf Malzemelerinin Durumu sayfasını yeniden yazdırın.
 - Sayfalar düzgün yazdırılırsa, sorun programda, bilgisayarda veya yazıcı sürücüsündedir. Bir sonraki adıma geçin.
 - Sayfalar düzgün yazdırılmıyorsa, sorun yazıcının kendisindedir. Sorun kaynaştırıcıda olabilir. HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.
3. Yazıcı sürücüsünden Tür ayarını veya HP Araç Kutusu uygulamasından yazdırma modunu değiştirin. Bu adım sorunu gidermenize yardımcı olmuyorsa, bir sonraki adıma geçin.
4. Sorun devam ediyorsa, kağıt türünü ve kalitesini gözden geçirin. (Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).) Lazer yazıcılar için tasarlanmış yüksek kaliteli örnekler gibi farklı bir kağıt kullanın. Kaplamalı kağıtlar ve fotoğraf kağıtları desteklenmez.
5. Farklı bir yazıcıda yazdırın.
 - Sayfa düzgün şekilde yazdırılıyorsa, sorun yazıcı sürücüsündedir. Yazıcı sürücüsünü kaldırıp yeniden yükleyin.
 - Sayfa düzgün yazdırılmıyorsa, sorun programda veya bilgisayardadır. Programın veya bilgisayarın belgelerine bakın.

Renkli belgelerle ilgili sorunları çözme

Bu bölümde, renkli baskı yaparken ortaya çıkabilecek sorunlar anlatılmaktadır.

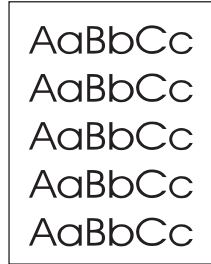
Not

Renkli baskı sırasında sorunlar ortaya çıktığında, başka adımlara geçmeden önce yazıcıya ayar yapın. Bkz: [Yazıcıyı ayarlama](#).

Yalnızca siyah baskı 	 Eksik veya yanlış renk	 Renk düzensiz basılıyor	Renkler uyuşmuyor 
Renkli sayfalarda tutarsızlıklar var 			

Yalnızca siyah baskı

Belge renkli basılması gerekirken siyah beyaz basılıyor.



- Programınızda veya yazıcı sürücünüzde renkli mod seçilmemiş. Gri ton modu yerine renkli modu seçin.
- Programda doğru yazıcı sürücüsü seçilmemiş. Doğru yazıcı sürücüsünü seçin.
- Yazıcı doğru şekilde yapılandırılmamış. Bir Yapılandırma sayfası yazdırarak yazıcı yapılandırmasını gözden geçirin. Yapılandırma sayfasında hiçbir renk basılmamışsa, HP Müşteri Hizmetleri'ne başvurun. [HP müşteri hizmetleri](#) bölümüne veya yazıcıyla birlikte gelen destek broşürüne bakın.

Eksik veya yanlış renk

Bir veya birkaç renk doğru yazdırılmıyor veya hiç yazdırılmıyor.



- Ayarlama gerçekleştirin. Bkz: [Yazıcıyı ayarlama](#).
- Renk ayarlarını el ile değiştirmişsiniz. Renk ayarını Otomatik seçeneğine çevirin. Bkz: [Renk ayarlarını değiştirme](#).
- Yazıcı kartuşundaki koruyucu bandın tam olarak çıkartıldığından emin olun.
- Yazıcıyı kapatıp tekrar açın.
- Yazdırma ortamınız bu yazıcı için belirtilen özelliklere uymuyor. Lazer yazıcılar için üretilen yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).
- Yazıcıyı aşırı nemli koşullarda çalıştırıyorsunuz. Yazıcının kullanıldığı ortamının izin verilen nem oranları aralığında olduğunu doğrulayın.
- Yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi düşük olabilir. Sarf malzemelerinin durumunu öğrenmek için yazıcının kontrol paneline bakın, Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası yazdırın veya HP Araç Kutusu uygulamasına bakın. (HP olmayan bir kartuş kullanıyorsanız, sözü edilen kaynaklardan bu kartuştaki mürekkep durumu hakkında herhangi bir bilgi alamazsınız.) Yazıcı kartuşu azalmış veya boşalmışsa değiştirin.

Renk düzensiz basılıyor

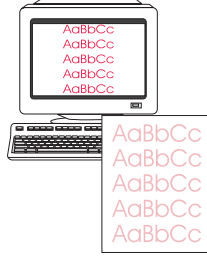
Yeni yazıcı kartuşu takıldıktan sonra bir renk düzensiz basılıyor.



- Başka bir yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyi düşük olabilir. Yazıcı kartuşunda mürekkep düzeyinin düşük olup olmadığını öğrenmek için Sarf Malzemelerinin durum ışıklarına veya HP Araç Kutusu uygulamasına bakın, gerekiyorsa kartuşu değiştirin. HP olmayan bir yazıcı kartuşu kullanıyorsanız, mürekkep düzeyi düşük veya boşalmış olabilir. Ancak bu duruma ilişkin hiçbir uyarı veya bilgi verilmez.
- Yazıcı kartuşları düzgün takılmamış olabilir. Düzensiz basılan renge ait yazıcı kartuşunu çıkarın ve yeniden takın.

Renkler uyuşmuyor

Basılan sayfadaki renkler ekranda göründükleri gibi değil.



- Ayarlama gerçekleştirin. Bkz: [Yazıcıyı ayarlama](#).
- Bilgisayar monitörünüzdeki renkler, yazıcı çıkışındaki renklere farklıdır. Yazıcı sürücüsünün **Renk** sekmesinden **Ekrana Eşleme**'yi seçin.
- Yapılandırma ve Sarf Malzemelerinin Durumu sayfalarını yazdırarak düzgün basılıp basılmadıklarına bakın. Düzgün basılmıyorlarsa, sorun yazıcıdadır.
- Farklı bir programı veya diğer yazıcı sürücülerinden birini kullanarak yazdırmayı deneyin. Örneğin, PCL 6 yazıcı sürücüsünü kullanıyorsanız, PS yazıcı sürücüsünü deneyin.
- Ekrandaki çok açık veya çok koyu renk tonları basılmıyor. Programınız çok açık renk tonlarını beyaz olarak veya çok koyu renk tonlarını siyah olarak algılıyor olabilir. Bu durumda, çok açık veya çok koyu renk tonları kullanmayın.
- Işık veya kağıt kalitesi gibi diğer etkenler çıkışı etkileyebilir. Lazer yazıcılar için üretilen yüksek kaliteli kağıt gibi farklı bir kağıt kullanın. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#) ve [Renk kullanımı](#).

Renkli sayfalarda tutarsızlıklar var

Yazdırılan renkli sayfadaki renkler tutarsızdır.



- Lazer yazıcılar için üretilen yüksek kaliteli kağıt gibi pürüzsüz bir kağıt veya yazdırma ortamı kullanın. Genellikle, kağıt ne kadar düzgün olursa sonuç da o kadar iyi olur. Kaplamalı kağıtlar ve fotoğraf kağıtları desteklenmez. Bkz: [Yazdırma ortamı özellikleri](#).

A

Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri

Aşağıda bu belge basılırken geçerli olan aksesuarların bir listesi vardır. Sipariş bilgileri ve mevcut aksesuarlar yazıcının kullanım süresi içinde değişebilir. Sipariş konusunda en yeni bilgiler için aşağıdaki web sitelerinden uygun olanı ziyaret edin:

- Kuzey Amerika: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-na>
- Avrupa ve Orta Doğu: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-emea>
- Asya Pasifik ülkeleri/bölgeleri: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-ap>
- Güney Amerika: <http://www.hp.com/go/ordersupplies-la>

Sarf malzemeleri

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Siyah yazıcı kartuşu	yüzde 5 dolulukla 5.000 sayfa.	Q3960A
Cam göbeği yazıcı kartuşu	yüzde 5 dolulukla 4.000 sayfa.	Q3961A
Sarı yazıcı kartuşu	yüzde 5 dolulukla 4.000 sayfa.	Q3962A
Macenta yazıcı kartuşu	yüzde 5 dolulukla 4.000 sayfa.	Q3963A
Cam göbeği yazıcı kartuşu	yüzde 5 dolulukla 2.000 sayfa.	Q3971A
Sarı yazıcı kartuşu	yüzde 5 dolulukla 2.000 sayfa.	Q3972A
Macenta yazıcı kartuşu	yüzde 5 dolulukla 2.000 sayfa.	Q3973A
Görüntü tamburu	Görüntü tamburunun ömrü 20.000 sayfa siyah beyaz; 5.000 sayfa renkli baskıdır. Yaklaşık kullanım süresi 6.000 – 8.000 sayfadır.	Q3964A

Bellek

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Bellek yükseltme (DIMM'ler)	Yazıcıdaki standart 64 MB bellek, iki ek DIMM yuvası kullanılarak 192 MB'ye kadar çıkarılabilir. 32 MB	C7845A
Bellek yükseltme (DIMM'ler)	64 MB	C7846A
Bellek yükseltme (DIMM'ler)	128 MB	C9121A
Yazı Tipi DIMM'i (100 pimli)	DIMM yuvasına 8 MB'lik dil yazı tipi ROM'u takabilirsiniz:	Varolan DIMM'ler ve sipariş hakkında bilgi için http://www.hp.com adresini ziyaret edin.

Kablo ve arabirim aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu	HP Jetdirect 170x Ethernet (10Base-T, RJ-45); paralel bağlantı	J3258B
HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu	HP Jetdirect 175x Ethernet (10 Base-T RJ-45); Fast Ethernet (10/100Base-TX RJ-45); USB bağlantısı	J6035C
HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu	HP Jetdirect 300x Ethernet/ Fast Ethernet (10/100Base-TX, RJ-45); paralel bağlantı	J3263A
HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu	HP Jetdirect 500x Ethernet, Fast Ethernet (10/100Base-TX RJ-45); paralel bağlantı	J3264A
HP Jetdirect harici yazdırma sunucusu	HP Jetdirect en3700 harici yazdırma sunucusu (10/100Base-TX); USB 2.0 yüksek hızlı bağlantı	J7942A
Paralel kablolar (IEEE-1284)	2 metre, B boy	C2950A
Paralel kablolar (IEEE-1284)	3 metre, B boy	C2951A
USB kablosu	2 metre standart USB uyumlu aygıt konektörü	C6518A

Kağıt kullanma aksesuarları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
İsteğe bağlı tepsi 2	Standart boyutlar için 250 yaprak kapasiteli giriş tepsisi. 250 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir. Not Bu tepsi HP color LaserJet 2550n yazıcıyla birlikte verilir.	Q3709A
İsteğe bağlı tepsi 3	Letter ve A4 boyutlarında 500 yaprak kapasiteli giriş tepsisi. 500 yaprak kapasiteli tek bir tepsi takılabilir. İsteğe bağlı tepsi 3'ü takabilmeniz için 250 yaprak kapasiteli isteğe bağlı tepsi 2 takılı olmalıdır.	Q3710A

Kağıt ve diğer yazdırma ortamları

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	HPJ1124 (letter)
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	CHP310 (A4)
HP LaserJet kağıdı	HP LaserJet yazıcılarda kullanılmak üzere üretilen Premium HP marka kağıt.	HPJ1424 (legal)
HP Premium Choice kağıdı	120,32 g/m ² (32 lb.) ağırlığında HP bond kağıt.	HPU1132 (letter)
HP Premium Choice kağıdı	120,32 g/m ² (32 lb.) ağırlığında HP bond kağıt.	CHP410 (A4)
HP Premium Kapak kağıdı	200 g/m ² (75-lb kapak) ağırlığında HP marka kağıt. Kartpostal ve belge kapakları yazdırmak için kullanılır.	Q2413A (letter) 100 yaprak
HP Premium Kapak kağıdı	200 g/m ² (75-lb kapak) ağırlığında HP marka kağıt. Kartpostal ve belge kapakları yazdırmak için kullanılır.	Q2414A (A4) 100 yaprak
HP Yazdırma kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için üretilen HP marka kağıt.	HPP1122 (letter)
HP Yazdırma kağıdı	HP LaserJet yazıcılar için üretilen HP marka kağıt.	CHP210 (A4)
HP Çok Amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP marka kağıt.	HPM1120 (letter)
HP Çok Amaçlı kağıt	Çeşitli kullanımlara yönelik HP marka kağıt.	HPM1420 (legal)
HP LaserJet Kaba kağıt	Saten kaplamalı sağlam kağıt. Kağıt yırtılmaz ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Uzun süre korunması gereken belgeler için.	Q1298A (letter)
HP LaserJet Kaba kağıt	Saten kaplamalı sağlam kağıt. Kağıt yırtılmaz ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır. Uzun süre korunması gereken belgeler için.	Q1298B (A4)
HP Çok Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü çok parlak kaplamalı. Broşürlerde, kataloglarda, fotoğraflarda ve çok parlak kağıdın gerektiği her yerde kullanılır.	Q2419A (letter) 200 yaprak

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
HP Çok Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü çok parlak kaplamalı. Broşürlerde, kataloglarda, fotoğraflarda ve çok parlak kağıdın gerektiği her yerde kullanılır.	Q2421A (A4) 200 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı (ağır)	Her iki yüzü saten kaplamalı. 120 g/m ² (32 lb)	Q4179A (letter) 200 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı (ağır)	Her iki yüzü saten kaplamalı. 120 g/m ² (32 lb)	C4179B (A4) 200 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 105 g/m ² (12,70 kg)	Q2415A (letter) 500 yaprak
HP Yumuşak Parlak lazer kağıdı	Her iki yüzü saten kaplamalı. 105 g/m ² (12,70 kg)	Q2417A (A4) 500 yaprak
HP color LaserJet asetatları	Tam renkli yazdırma için renkli asetat kullanın.	C2934A (letter) 50 yaprak
HP renkli LaserJet asetatları	Tam renkli yazdırma için renkli asetat kullanın.	C2936A (A4) 50 yaprak

Kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar

Ürün adı	Açıklama	Parça numarası
Kaynaştırıcı	Makineyi temizledikten ve tüm sorun giderme adımlarını uyguladıktan sonra baskı kalitesi ile ilgili sorunlarınız devam ediyorsa yenisiyle değiştirin. (Bkz: Yazıcıyı temizleme ve Baskı kalitesi sorunlarını çözme .)	Parça siparişi vermek için HP Müşteri Hizmetleri ile görüşün.
Ayırma tablası ve kağıt alma silindirleri	Yazıcı birden fazla kağıt alıyorsa veya hiç kağıt almıyorsa değiştirin. Farklı türde kağıt ile deneme yapma sorunu gidermedi.	Parça siparişi vermek için HP Müşteri Hizmetleri ile görüşün.

Bu kullanım kılavuzunun aşağıdaki dillerde basılı birer kopyası mevcuttur.

Kullanıcı kılavuzları

Dil	Parça numarası
Türkçe	Q3702-90905
Arapça	Q3702-90901
Çince, basitleştirilmiş	Q3702-90917
Çekçe	Q3702-90902
Danca	Q3702-90903
Felemenkçe	Q3702-90904
Fince	Q3702-90906
Fransızca	Q3702-90907
Almanca	Q3702-90908
İbranice	Q3702-90909
Macarca	Q3702-90910
İtalyanca	Q3702-90911
Korece	Q3702-90912
Norveççe	Q3702-90913
Portekizce, Brezilya	Q3702-90914
Lehçe	Q3702-90915
Rusça	Q3702-90913
İspanyolca, Kastilya dili	Q3702-90918
İsveççe	Q3702-90919
Tay dili	Q3702-90921
Geleneksel Çince	Q3702-90920
Türkçe	Q3702-90922



Servis ve destek

Hewlett-Packard sınırlı garanti bildirimi

HP ÜRÜNÜ

HP color LaserJet 2550L, 2550Ln, 2550n

SINIRLI GARANTİ SÜRESİ

1 yıllık, Yetkili Servis Merkezi'ne İade

HP son kullanıcı müşteri olarak size, HP donanım ve aksesuarlarının satın alma tarihinden sonra yukarıda belirlenen süre içinde, malzeme ve işçilik kusuru içermeyeceği garantisini verir. Bu arızalar HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse HP kendi seçimine bağlı olarak arızalı olduğu tespit edilen ürünleri onarır ya da yenisiyle değiştirir. Değiştirilen ürünler yeni ya da performans açısından yeni bir ürüne eşdeğer olacaktır.

HP, doğru şekilde yüklendiği ve kullanıldığında, yazılımın satın alma tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre boyunca malzeme ve işçilik kusurlarından dolayı programlama talimatlarını yerine getiremez duruma gelmeyeceğini garanti eder. HP'ye garanti süresi içinde bildirilirse HP bu gibi kusurlardan dolayı programlama komutlarını yerine getirmeyen yazılımı yenisiyle değiştirecektir.

HP, ürünlerinin kesintisiz veya hatasız çalışacağını garanti etmez. HP herhangi bir ürünü makul bir süre içinde onararak veya değiştirerek garanti ettiği duruma getiremezse, ürünü derhal geri göndermeniz karşılığında satış fiyatını geri almaya hak kazanırsınız.

HP ürünlerinde performansları yenisiyle eşdeğer olan yeniden üretilmiş veya çok az kullanılmış parçalar bulunabilir.

Garanti aşağıdaki nedenlerden dolayı ortaya çıkan arızaları içermez: (a) uygun olmayan veya yetersiz bakım ya da kalibrasyon, (b) HP tarafından sağlanmayan yazılım, arabirim, parça veya malzemeler, (c) yetkisiz tadilat veya kötü kullanım ya da (d) ürünün kendisi için yayımlanmış ortam özellikleri dışında kullanımı (e) kullanım alanının uygun olmayan şekilde hazırlanmış olması ya da uygun olmayan bakım.

YEREL YASALARININ İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR ZİMNİ VEYA AÇIK GARANTİ VEYA KOŞUL VERİLMEZ. HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMINKAR KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DOLAYLI GARANTİLERİ YA DA KOŞULLARINI REDDEDER. Bazı ülkeler/bölgeler veya eyaletler dolaylı garantilerin sınırlandırılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir. Bu garanti size belirli yasal haklar verir ve ülkeden/bölgeden ülkeye/bölgeye ve eyaletten eyalete değişebilen başka haklara da sahip olabilirsiniz. HP sınırlı garantisini HP'nin bu ürün için servis verdiği ve bu ürünü pazarladığı tüm ülkelerde/bölgelerde geçerlidir. Aldığınız garantinin düzeyi yerel standartlara göre değişebilir. HP bu ürünün yasal veya yönetmelik nedenleriyle işlenmesinin amaçlanmadığı ülkelerde/bölgelerde işlemesi için ürünün form veya işlevinde değişiklik yapmayacaktır.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, BU GARANTİ BİLDİRİMİNDEKİ HAKLAR YEGANE VE TÜM HAKLARINIZDIR. YUKARIDA BELİRTİLEN DURUMLARIN DIŞINDA, HP VEYA BAYİLERİ, SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞAN YA DA BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN (KAR VE VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) VERİ KAYBINDAN, DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR. Bazı ülkeler/bölgeler veya eyaletler dolaylı garantilerin sınırlandırılmasına izin vermez, bu nedenle yukarıdaki sınırlandırma veya hariç tutma sizin için geçerli olmayabilir.

YASAL OLARAK İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA BU BİLDİRİMDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI DIŞLAMADIKLARI, SINIRLAMADIKLARI VE DEĞİŞTİRMEDİKLERİ GİBİ BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Yazıcı Kartuşu Sınırlı Garanti Bildirimi

HP Yazıcı Kartuşu için malzeme ve işçilikten doğan hataların oluşmayacağı garanti edilir.

Bu garanti (a) yeniden doldurulmuş, yenilenmiş, yeniden üretilmiş veya herhangi bir şekilde değişiklik yapılan, (b) kötü kullanım, uygunsuz saklama koşulları veya yazıcı ürünü için yayınlanan ortam özelliklerine uymayan yerlerde kullanım nedeniyle sorunlara maruz kalan veya (c) kullanım nedeniyle eskimiş yazıcı kartuşlarına uygulanmaz.

Garanti servisinden faydalanmak için, lütfen ürünü satın aldığınız yere (sorunun yazılı açıklaması ve baskı örnekleriyle birlikte) iade edin veya HP müşteri desteğine başvurun. HP kendi seçimine bağlı olarak kusurlu olduğu belirlenen ürünleri değiştirir veya size satış tutarını iade eder.

YEREL YASALARININ İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, YUKARIDAKİ GARANTİLER TÜM GARANTİLERİ OLUŞTURUR VE GEREK YAZILI, GEREK SÖZLÜ OLARAK BAŞKA HİÇBİR GARANTİ İMA VEYA İFADE EDİLMEMEKTE OLUP, HP ÖZELLİKLE SATILABİLİRLİK, TATMİN KAR KALİTE VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUĞU İMA EDEN TÜM GARANTİ VEYA KOŞULLARI REDDEDER.

YEREL YASALARIN İZİN VERDİĞİ ÖLÇÜDE, HP VEYA BAYİLERİ SÖZLEŞMEDEN KAYNAKLANAN VEYA HAKSIZ FİİL BİÇİMİNDE OLUŞAN YA DA BAŞKA BİR BİÇİMDE ORTAYA ÇIKAN (KAR VE VERİ KAYBI DA DAHİL OLMAK ÜZERE) DOĞRUDAN, ÖZEL, RASTLANTISAL VE DOLAYLI VEYA DİĞER ZARARLARDAN HİÇBİR DURUMDA SORUMLU DEĞİLDİR.

YASAL OLARAK İZİN VERİLEN DURUMLAR DIŞINDA, BU BİLDİRİDEKİ GARANTİ KOŞULLARI, ÜRÜNÜN SİZE SATILMASIYLA İLGİLİ TANINAN ZORUNLU YASAL HAKLARI DIŞLAMADIKLARI, SINIRLAMADIKLARI VE DEĞİŞTİRMEDİKLERİ GİBİ, BUNLARA EK OLARAK SAĞLANMAKTADIR.

Destek ve servisten yararlanma

HP dünya çapında satın alınabilecek çeşitli servis ve destek seçenekleri sunar. Bu programlardan yararlanma olanağı bulunduğunuz yere bağlı olarak değişebilir.

HP bakım sözleşmeleri

HP'nin geniş kapsamlı destek gereksinimlerini karşılayan çeşitli türlerde bakım anlaşmaları vardır. Bakım anlaşmaları standart garantiye dahil değildir. Destek hizmetleri bölgelere göre farklılık gösterir. Sizin için uygun olan servisleri öğrenmek ve bakım anlaşmaları ile ilgili daha fazla bilgi için HP Müşteri Hizmetleri'ne danışın. Genelde yazıcı ile ilgili aşağıdaki bakım anlaşmaları bulunur:

Yerinde servis sözleşmeleri

İhtiyacınıza en uygun düzeyde destek sağlamak için HP'nin iki farklı yanıt süresine göre yerinde servis anlaşması vardır:

Öncelikli Yerinde Servis

Bu anlaşma kapsamında, HP'nin olağan iş saatleri içindeki çağrılarınıza 4 saat içinde servis yanıtı sağlanır.

Ertesi Gün Yerinde Servis

Bu anlaşma kapsamında, servis talebini izleyen iş gününde destek sağlanır. Yerinde servis sözleşmelerinin çoğunda, uzatılmış servis saatleri ve HP'nin belirlenmiş servis bölgelerinin dışına yapılan kapsamı genişletilmiş servis seyahatleri belirtilmiştir (ek ücrete tabidir).

HP Express Exchange (yalnızca ABD ve Kanada için)

Ek ücret karşılığı sağlanan bu servis, standart garantiye alternatif olarak sunulmuştur ve yazıcınızı onarılmak üzere geri göndermeyi kapsar. HP Express Exchange arızalı yazıcınızı geri gönderip yerine yenilenmiş ürün almanıza olanak tanır. HP Express Exchange'in daha hızlı dönüşüm sağlaması sayesinde, arızalı yazıcının üreticiye gönderilip, tamir edilmesini ve geri gelmesini beklemeyi gerektiren eski servis programlarındakine göre yazıcının kullanılmadığı süre daha aza indirgenir.

Bu servisten yararlanmayı seçerseniz, aşağıdaki adımları izleyin. HP yerinde destek servisinden yararlanıyorsanız, burada açıklanan adımları izlemek yerine, doğrudan yerel HP Müşteri Hizmetleri merkeziyle çalışmanız önerilir.

Not

Bu yazıcıyla ilgili destek seçeneklerini öğrenmek için

<http://www.hpexpress-services.com/10467a> adresine gidin ve yazıcı modelinizin numarasını yazın. Kuzey Amerika'da, HP Müşteri Hizmetleri yoluyla alınabilen ek seçenekler olabilir. 1-800-HPINVENT [(1)(800)474-6836 (A.B.D)] veya (1)(800)268-1221 (Kanada) numaraları arayın.

HP Express Exchange kullanma

1. ABD veya Kanada HP Müşteri Hizmetleri Merkezi'ni arayın. Bir teknisyen sorunu bulur ve yazıcının hatalı olup olmadığını saptar. Hatalıysa, teknisyen müşteriyi HP Servis Merkezine yönlendirir.
2. Servis merkezinden bir temsilci ürün ve müşteri bilgilerini ister. Bazı durumlarda, ek bilgiler de istenebilir.
3. Bu hizmeti kullanmayı kabul etmeden önce, hatalı yazıcıyı iade konusunda yetkiliyle bilgi alışverişinde bulunun.
4. HP, yenilenmiş yedek birimi ertesi gün elinize ulaştırır. (Coğrafi konum birimin ertesi güne yetişmesini engelleyebilir.)

Değiştirilen yazıcılarda, orijinal yazıcının garanti süresi veya 90 gün (hangisi daha fazla kalmışsa) devam eder.

Yazıcıyı yeniden paketlenme

HP Müşteri Hizmetleri yazıcınızın onarılmak üzere HP'ye geri gönderilmesi gerektiğini saptarsa, yazıcıyı göndermeden önce yeniden paketlenme işlemi için aşağıdaki adımları izleyin.

DİKKAT


Ambalajın yetersizliğinden dolayı taşıma sırasında ortaya çıkabilecek hasardan müşteri sorumludur.

Yazıcıyı yeniden paketlenmek için

1. Yazıcıya takılı tüm DIMM'leri çıkarın ve saklayın.

DİKKAT

Statik elektrik, DIMM'lere zarar verebilir. DIMM'lere dokunurken antistatik bir bileklik takın veya sık sık DIMM antistatik paketin yüzeyine, sonra da yazıcı üzerindeki çıplak metale dokununuz. DIMM'lerin sökülmesi hakkında daha fazla bilgi için bkz: [Bellek ve yazı tipi DIMM'lerini takma](#).

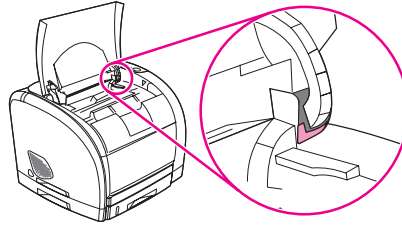
2. Görüntü tamburunu çıkarın ve saklayın
3. Yazıcı kartuşlarının dördünü de çıkarın ve saklayın. Yazıcı kartuşlarını çıkarmanın en kolay yolu yazıcının fişi takılı iken açmak ve şunları yapmaktır:
 - a. Üst kapağı açın ve erişebileceğiniz pozisyondaki yazıcı kartuşunu çıkartın.
 - b. Üst kapağı kapatın ve  (DÖNER TAŞIYICI)'ya basın.
 - c. Üst kapağı açın ve artık erişebileceğiniz pozisyona gelen yazıcı kartuşunu çıkartın.
 - d. Kalan iki yazıcı kartuşunu çıkartmak için b ve c adımlarını yineleyin.

Yazıcı açılmıyorsa, yazıcı kartuşlarını aşağıdaki yordamı kullanarak el ile çıkartın:

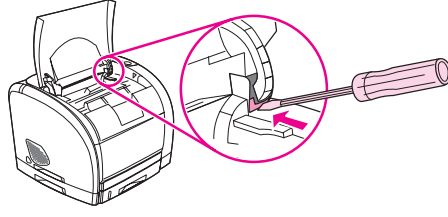
DİKKAT

Aşağıdaki yordamı yazıcı açıkken uygulamaya çalışmayın. Aksi takdirde yazıcıya zarar verebilirsiniz. Yazıcı kartuşlarını el ile çıkarmadan önce yazıcının kapalı ve elektrik kablusunun çıkarılmış olduğundan emin olun.

- a. Üst kapağı açın. Üst kapak menteşesinin altında yazıcının sağ tarafında beyaz plastik kılavuzu bulun.



- b. Küçük tornavida veya düzletilmiş bir kağıt ataşı gibi sivri bir nesneyi beyaz kılavuzdaki deliğe sokun. Yazıcının arkasına doğru itin. Böylece taşıyıcı serbest kalır ve serbest şekilde dönebilir.



- c. Taşıyıcıyı gerektiği gibi döndürerek her bir yazıcı kartuşunu çıkarın. Yazıcı kartuşlarındaki silindirlere dokunmamaya dikkat edin.

DİKKAT

Yazıcıyı göndermeden önce yazıcı kartuşlarını çıkarmanız *büyük önem taşır*. Taşıma işlemi sırasında yazıcının içinde bırakılan yazıcı kartuşları akabilir ve yazıcı makinesini ve toner içeren diğer bölümleri tümüyle kaplayabilir.

Yazıcı kartuşunun zarar görmemesi için, silindirine dokunmamaya dikkat edin ve yazıcı kartuşunu özgün paketinde veya ışığa maruz kalmayacağı bir yerde saklayın.

4. Sorun, isteğe bağlı tepsi 2 veya isteğe bağlı tepsi 3 değilse tepsileri çıkartıp bir kenara koyun.
5. Güç kablosunu, arabirim kablosunu ve isteğe bağlı aksesuarları çıkartıp saklayın.
6. İsteğe bağlı HP Jetdirect harici yazdırma sunucunuz varsa, çıkartıp bir kenara koyun.
7. Mümkünse, baskı örneklerini ve doğru şekilde yazdırılamayan kağıt veya diğer bir ortamdan 50-100 yaprağı pakete koyun.
8. [Hizmet bilgi formu](#) belgesinin doldurulmuş kopyasını birlikte gönderin.
9. A.B.D'de, yeni ambalaj malzemesi istemek için HP Müşteri Hizmetleri'ni arayın. Bazı bölgelerde, mümkünse orijinal ambalajı kullanın. Hewlett-Packard, gönderme işlemi için ekipmanı sigorta ettirmenizi önerir.

Hizmet bilgi formu

EKİPMANI İADE EDEN		Tarih:
İlgili kişi:		Telefon numarası:
İlgili kişi bulunamazsa ikinci ilgili kişi:		Telefon numarası:
İade adresi:	Özel taşıma talimatları:	
GÖNDERDİĞİNİZ ÜRÜN		
Model adı:	Model numarası:	Seri numarası:
Sorunla ilgili yazıcı çıkışlarını ekleyin. Onarım için gerekli olmayan aksesuarları (kılavuzlar, temizlik malzemeleri vs.) GÖNDERMEYİN.		
YAZDIRMA KARTUŞLARINI VE GÖRÜNTÜ TAMBURUNU ÇIKARDINIZ MI?		
Yazıcı kartuşu ve görüntü tamburunu çıkartmanızı engelleyen mekanik bir sorun yoksa, yazıcıyı göndermeden önce bunları çıkartmalısınız.		
<input type="checkbox"/> Evet.	<input type="checkbox"/> Hayır, bunları çıkartamıyorum.	
YAPILMASI GEREKEN (Gerekirse ayrı bir sayfa ekleyin.)		
1. Arızanın oluştuğu koşulları anlatın. (Arızanın niteliği? Arıza oluştuğu sırada ne yapmaktaydınız? Hangi yazılımı kullanıyordunuz? Bu, tekrar edebilecek bir arıza mı?)		
2. Arıza zaman zaman tekrarlanıyorsa iki arıza arasında ne kadar süre geçiyor?		
3. Birim aşağıdakilerden birine bağlıysa, üretici ve model numarasını girin.		
Kişisel bilgisayar:	Modem:	Ağ:
4. Ek açıklamalar:		
ONARIM İÇİN ÖDEME YAPMA ŞEKLİ		
<input type="checkbox"/> Garanti kapsamında	Satın alındığı/teslim edildiği tarih:	
(Orijinal tarihli satın alma veya teslim belgesini ekleyin.)		
<input type="checkbox"/> Bakım sözleşmesi numarası:		
<input type="checkbox"/> Satın alma sipariş numarası:		
Sözleşme ve garanti kapsamındaki servis dışında, servis talebine sipariş numarası ve/veya yetkili imza eklenmelidir. Standart onarım ücretleri geçerli değilse, asgari sipariş gerekir. Standart onarım ücretleri yetkili HP onarım merkezinden öğrenilebilir.		
Yetkili imza:		Telefon numarası:

Fatura adresi:	Özel fatura talimatları:
----------------	--------------------------



Özellikler

Yazıcı özellikleri

Fiziksel özellikler

Ürün	Yükseklik	Derinlik	Genişlik	Ağırlık
HP color LaserJet 2550L yazıcı (isteğe bağlı tepsiler olmadan)	325 mm	451 mm	482 mm	21,5 kg
HP color LaserJet 2550n yazıcı (250 yaprak kapasiteli tepsi 2 ile birlikte)	376 mm	451 mm	482 mm	23,9 kg
HP color LaserJet 2550n yazıcı (tepsi 2 ve 500 yaprak kapasiteli isteğe bağlı tepsi 3 ile birlikte)	512 mm	451 mm	482 mm	29,3 kg

Sarf malzemesi özellikleri

Görüntü tamburunun ömrü (yüzde 5 doluluğa göre)	20.000 sayfa, yalnızca siyah beyaz yazdırıldığında 5000 sayfa, renkli yazdırıldığında 6000 - 8000 sayfa, ortalama ömür
Yazıcı kartuşunun ömrü (yüzde 5 doluluğa göre)	Siyah: 5000 sayfa Sarı, cam göbeği ve macenta: Her biri 2000 sayfa (HP color LaserJet 2550L yazıcı) Sarı, cam göbeği ve macenta: Her biri 4000 sayfa (HP color LaserJet 2550Ln ve 2550n yazıcılar)

Elektrikle ilgili özellikler

Öge	110 V ile çalışan modeller	220 V ile çalışan modeller
Güç kaynağı	115 - 127 V (+/- % 10)	220 - 240 V (+/- % 10)
	50 - 60 Hz (+/- Hz 2)	50 - 60 Hz (+/- Hz 2)
Güç tüketimi (tipik)		
Yazdırma sırasında (renkli)	224 W (ortalama)	217 W (ortalama)
Yazdırma sırasında(siyah-beyaz)	400 W (ortalama)	400 W (ortalama)
Bekleme modunda	15 W (ortalama)	19 W (ortalama)
Kapalı durumda	0 W (ortalama)	0 W (ortalama)
Sıcaklık çıkışı		
Boşta	51 Btu/hr	61 Btu/hr
Önerilen minimum devre kapasitesi	12 A	6 A

DİKKAT

Güç gereksinimleri, yazıcının satıldığı ülkeye/bölgeye bağlıdır. Çalışma voltajlarını dönüştürmeyin. Bu, yazıcıya zarar verebileceği gibi ürün garantisini de geçersiz kılar.

Ortama ilişkin özellikler

	Önerilen ¹	Çalıştırma ¹	Saklama ¹
(yazıcı ve yazıcı kartuşu) Sıcaklık	20° - 27° C (68° - 81° F)	15° - 32,5° C (59° - 90,5° F)	-20° - 40° C (-4° - 104° F)
Bağıl nem	Yüzde 20 - 70	Yüzde 10 - 80	Yüzde 95 veya daha az

¹Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/clj2550>.

Ses yayılımı (HP color LaserJet 2550 serisi)

Ses Gücü Düzeyi	ISO 9296'ya göre ¹
Yazdırırken (20 ppm)	$L_{WAd} = 6.6$ Bels (A) [66 dB (A)]
SPL-Operatör Konumu	ISO 9296'ya göre ¹
Yazdırırken (20 ppm)	$L_{pAm} = 52$ dB(A)

¹Değerler değişebilir. Geçerli bilgiler için bkz: <http://www.hp.com/support/clj2550>.

D

Düzenleme bilgileri

Giriş

Bu bölümde aşağıdaki düzenleme bilgileri yer alır:

- [FCC mevzuatı](#)
- [Çevreci Ürün Yönetim programı](#)
- [Malzeme güvenlik veri sayfası](#)
- [Uyum Beyanı](#)
- [Lazer güvenlik bildirimi](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [Finnish laser statement](#)

FCC mevzuatı

Bu donatı sınanmış ve FCC kurallarının 15. Bölümüne uygun olarak B Sınıfı bir dijital aygıtın sınırlamalarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar, meskun alanlardaki kurulumları zararlı girişimlere karşı korumayı sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Donatı radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu donatı yönergeler doğrultusunda kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı girişimlere neden olabilir. Ancak, herhangi bir kurulumda böyle bir zararlı radyo frekansı girişiminin oluşmayacağı garantisi yoktur, bu frekansı sonlandırmanın tek yolu sadece donatıyı kapatıp yeniden açmaktır. Bu donatı radyo veya televizyon yayınlarına zarar veriyorsa, kullanıcı bu zararlı girişimi aşağıdaki seçeneklerden birini veya birkaçını kullanarak düzeltmeye çalışmalıdır:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Donatı ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donatıyı, alıcının takılı bulunduğu devreden farklı bir devrede bulunan bir prize bağlayın.
- Yetkili satıcınıza veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine başvurun.

Not

Yazıcıya yapılan, HP tarafından açıkça onaylanmamış değişiklikler, kullanıcının bu aygıtı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Korumalı bir kablo kullanılması, FCC kuralları Kısım 15 B Sınıfı sınırlarına uyulması için gereklidir.

Çevreci Ürün Yönetim programı

Çevreyi koruma

Hewlett-Packard Company, çevreye zarar vermeyen kaliteli ürünler sağlamayı ilke edinmiştir. Bu ürün, çevre üzerindeki etkilerini en aza indirecek bazı özelliklerle tasarlanmıştır.

Ozon üretimi

Bu ürün, sezilebilir miktarda ozon gazı (O3) üretmez.

Enerji tüketimi

Bu ürün, enerji açısından verimli büro ürünlerinin gelişmesini desteklemek amacıyla başlatılmış gönüllü bir program olan ENERGY STAR® standartlarına uygundur.



ENERGY STAR, U.S. Environmental Protection Agency'nin (A.B.D. Çevre Koruma Kurumu) A.B.D.'de tescilli hizmet markasıdır. Bir ENERGY STAR® ortağı olarak, Hewlett-Packard Company bu ürünün ENERGY STAR® tarafından verimli enerji kullanımı için belirlenen yönergelerle uygun olduğunu saptamıştır. Ayrıntılı bilgi için bkz: <http://www.energystar.gov>

Kağıt kullanımı

Bu ürünün elle dupleksleme özelliği [iki taraflı baskı, bkz: [Her iki yüze de yazdırma \(el ile dupleksleme\)](#)] ve forma baskı özelliği [birden çok sayfanın tek bir yaprağa yazdırılması, bkz: [Tek bir kağıda birden fazla sayfa basılması \(Forma baskı\)](#)] kağıt kullanımını ve bunun sonucu olarak da doğal kaynakların tüketimini azaltır.

Plastik Parçalar

25 gram'ın üzerindeki plastik parçaların üzerinde uluslararası standartlara uyan, plastiğin, ürünün kullanım ömrünün sonunda geri dönüştürülmesi için tanınabilmesini kolaylaştıran işaretler vardır.

HP LaserJet yazdırma sarf malzemeleri

Birçok ülkede/bölgede, bu ürünün yazdırma sarf malzemeleri (örneğin, yazıcı kartuşu, görüntü tamburu) HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı aracılığıyla HP'ye geri gönderilebilir. Bu kullanımı kolay ve ücretsiz iade programı, 48'den fazla ülkede/bölgede uygulanmaktadır. Tüm yeni HP LaserJet yazıcı kartuşlarının ve sarf malzemelerinin paketlerinde birkaç farklı dilde bilgi ve yönergeler bulunmaktadır.

HP Yazıcı Sarf Malzemelerini Geri Alma ve Geri Dönüştürme Programı Bilgileri

1990 yılından bu yana HP Yazıcı Sarf Malzemeleri İade ve Geri Dönüşüm Programı çerçevesinde milyonlarca kullanılmış HP LaserJet yazıcı kartuşu toplanarak bunların çevreye atılması önlenmiştir. HP LaserJet yazıcı kartuşları ve sarf malzemeleri toplanır ve topluca kartuşu parçalara ayıran kaynak ve kurtarma iş ortaklarımıza sevk edilir. Titizlikle yapılan muayene işlemlerinden sonra, seçilen parçalar yeni kartuşlarda kullanılmak üzere yeniden değerlendirilir. Geriye kalan parçalar, yararlı ürünler oluşturmak amacıyla diğer sanayiler tarafından kullanılmak üzere ayrılır ve hammaddeye dönüştürülür.

ABD içinde iadeler

Kullanılmış kartuş ve sarf malzemelerinin iadesinde çevreye saygı faktörünü göz ardı etmemek için, HP iadelerin topluca yapılmasını özendirmektedir. İki ya da daha fazla kartuşu birbirine bağlayıp, paket içinde size ulaştırılan ödemesi yapılmış ve üzerinde adres yazılı bir adet UPS etiketini kartuşların üzerine yapıştırmanız yeterlidir. ABD dahilinde daha fazla bilgi için, (1) (800) 340-2445 no'lu telefonu arayabilir veya HP Yazıcı Sarf Malzemelerini Geri Alma ve Geri Dönüşüm Programı web sitesini aşağıdaki adresten ziyaret edebilirsiniz: <http://www.hp.com/go/recycle>.

ABD dışı geri alımlar

ABD dışındaki müşteriler yerel HP Satış ve Servis Bürolarını arayabilir veya HP Yazıcı Sarf Malzemeleri Geri Alma ve Geri Dönüşüm Programı hakkında daha fazla bilgi almak için <http://www.hp.com/go/recycle> adresindeki Web sitesini ziyaret edebilirler.

Kağıt

Bu üründe, *HP LaserJet Yazıcı Ailesi Yazdırma Ortamı Kılavuzunda* değinilen şartları karşılayan geri dönüştürülmüş kağıt kullanılabilir. Bu kılavuzu PDF olarak indirmek için şu adrese gidin: <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Bu ürün DIN 19309'a uygun olarak geri dönüştürülmüş kağıtların kullanımı için uygundur.

Malzeme kısıtlamaları

Bu ürüne cıva eklenmemiştir.

Bu üründe pil bulunmamaktadır.

Bu HP üründe kullanılan lehimlerde kurşun bulunmaktadır ve kullanım süresi tamamlandığında özel bir şekilde atılmalıdır.

Geri dönüşüm hakkında bilgi almak için <http://www.hp.com/go/recycle> adresine veya yerel yetkililere ya da Electronics Industry Alliance web sitesine başvurabilirsiniz: <http://www.eiae.org>.

Malzeme güvenlik veri sayfası

Malzeme Güvenliği Teknik Verileri (MSDS), <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.htm> adresindeki HP LaserJet Sarf Malzemeleri web sitesinden edinilebilir.

Uzun süreli garanti

HP SupportPack, HP donanım ürününü ve tüm HP tarafından sağlanan iç bileşenleri kapsar. Donanım bakımı, HP ürünün satın alınmasından sonraki üç yıllık süreyi kapsar. Müşteri, HP ürününü satın aldıktan sonraki 90 gün içinde HP Destek Paketi satın almalıdır. Ayrıntılı bilgi için HP Müşteri Hizmetleri Servisi ve HP Müşteri Desteği Grubu'na başvurun. Bkz: [HP müşteri hizmetleri](#).

Yedek parça ve sarf malzemesi tedariki

Bu ürünün yedek parçaları ve tüketim öğeleri, üretimleri durdurulduktan sonra en az beş yıl süreyle piyasada bulunacaktır.

Aşağıdakiler dahil

HP çevre programları:

- Bu ürün veya pek çok ilgili HP ürünü için ürün çevresel profili sayfası
- HP'nin çevreye verdiği önem
- HP'nin çevre yönetim sistemi
- HP'nin kullanım ömrü sona eren ürünler için iade ve geri dönüşüm programı
- Malzeme Güvenlik Veri Sayfaları

Bkz: <http://www.hp.com/go/environment> veya <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment>

Uyum Beyanı

Uyum Beyanı

ISO/IEC Guide 22 ve EN 45014'e göre

Üretici Adı:

Hewlett-Packard Company

Üretici Adresi:

11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

ürünün

Ürün Adı:

HP color LaserJet 2550L/2550Ln/2550n

Mevzuat Model Numarası ⁴⁾:

BOISB-0305-00. Q3709A – İsteğe bağlı 250 sayfalık giriş tepsisi; Q3710A – İsteğe bağlı 500 sayfalık giriş tepsisi dahil

Ürün Seçenekleri:

TÜMÜNÜN

aşağıdaki Ürün Özelliklerine uyduğunu beyan eder:

Güvenlik:

IEC 60950:1999 / EN60950: 2000

IEC 60825-1:1993 +A1: 1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A11:1996 +A2:2001 (1. Sınıf Lazer/LED Ürünü)
GB4943-2001

EMC:

CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 B Sınıfı^{1) 3)}

EN 61000-3-2:1995 / A14

EN 61000-3-3:1995/ A1

EN 55024:1998

FCC Konu 47 CFR, Bölüm 15 Sınıf B²⁾ / ICES-003, Sayı 3/ GB9254-1998, GB17625.1-1998 / CNS 13438

Tamamlayıcı Bilgiler:

Burada anılan ürün EMC Yönergesi 89/336/EEC ile Düşük Gerilim Yönergesi 73/23/EEC'nin şartlarına uygundur ve bundan dolayı CE işareti taşımaktadır.

1) Ürün, Hewlett-Packard Kişisel Bilgisayar Sistemleri kullanılarak, standart bir yapılandırma ile test edilmiştir. Henüz geçerli olmayan Madde 9.5 istisnasıyla ürünün standartlara uyum testi.

2) Bu Aygıt, FCC kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Aygıtın çalıştırılması aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) bu aygıt zararlı girişime sebep olmaz ve (2) bu aygıt alınan her türlü girişimi, istenmeyen işleme sebep olabilen girişim de dahil olmak üzere kabul eder.

3) TBu ürün, LAN (Yerel Ağ) seçenekleri içerir. Arabirim kablosu LAN konnektörlerine bağlandığında, ürün EN55022 ve CNS13438 Sınıf A gereksinimlerini karşılar. Bu durumda aşağıdakiler geçerlidir: "Uyarı — Bu bir A sınıfı üründür. Bu ürün, yerel ortamlarda radyo frekansı girişimine neden olabilir. Böyle bir durumda kullanıcının uygun önlemleri alması gerekebilir."

4) Mevzuat gereği, bu ürüne bir Mevzuat model numarası verilmiştir. Bu numara ürün adı veya ürün numaralarıyla karıştırılmamalıdır.

Boise, Idaho , USA

1 Nisan, 2004

Sadece mevzuat konuları için:

Avustralya'da Danışma Merkezi:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

Avrupa'da Danışma Merkezi:

Bulunduğunuz bölgedeki Hewlett-Packard Satış ve Servis Bürosu veya Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140 , D-71034, Böblingen (FAKS: +49-7031-14-3143)

ABD'de Danışma Merkezi:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, Idaho 83707-0015, (Telefon numarası: 208-396-6000)

Ülkeye/bölgeye özgü güvenlik bildirimleri

Lazer güvenlik bildirimi

ABD Gıda ve İlaç Dairesi'ne bağlı CDRH (Center for Devices and Radiological Health), 1 Ağustos 1976 tarihinden itibaren üretilmiş olan lazer ürünleri için bazı yönetmelikleri uygulamaya koymuştur. Bu yazıcı, 1968'de yürürlüğe giren Sağlık ve Güvenlik Radyasyon Kontrolü yasasına göre ABD Sağlık Bakanlığı (U.S. Department of Health and Human Services - DHHS) Radyasyon Performans Standardı uyarınca "Sınıf 1" olarak onaylanmıştır.

Yazıcının içinde yayılan radyasyon, koruyucu muhafazalar ve dış kapaklar tarafından tamamen hapsedildiğinden, lazer ışınının normal kullanımın hiçbir aşamasında dışarı kaçması imkansızdır.

UYARI!

Bu kılavuzda belirtilenler dışındaki denetimlerin, ayarların veya yöntemlerin uygulanması zararlı radyasyonun açığa çıkmasına neden olabilir.

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP color LaserJet 2550L, 2550Ln, 2550n -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP color LaserJet 2550L, 2550Ln, 2550n -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

E

Bellekle birlikte çalışma

Bu bölümde aşağıdaki konularda bilgi verilmektedir:



- [Yazıcı belleği](#)
- [Bellek ve yazı tipi DIMM'lerini takma](#)
- [DIMM takılışını denetleme](#)
- [Belleği etkinleştirme](#)
- [Dil yazı tipi DIMM'ini etkinleştirme](#)

Yazıcı belleği

HP color LaserJet 2550 serisi yazıcıda, aşağıdaki seçenekleri kullanarak yazıcının kapasitesini arttırabilmeniz için ikili doğrudan bellek modülü (DIMM) yuvası bulunur:

- Daha fazla yazıcı belleği. DIMM'ler, toplam olarak en fazla 160 MB olmak üzere; 32, 64 ve 128 MB'lik birimler halinde bulunmaktadır.
- DIMM tabanlı ek yazı tipleri, makrolar ve düzenler.

Sık sık karmaşık grafik işler veya PS belgeleri yazdırıyorsanız veya çok sayıda karşıdan yüklenen yazı tipi kullanıyorsanız, yazıcıya bellek eklemeniz gerekebilir. Ek bellek ayrıca yazıcının en yüksek hızda birden çok, harmanlanmış kopya yazdırmasına olanak verir.

Ek bellek sipariş etmeden önce, Yapılandırma sayfası yazdırarak yüklü belleğinizin değerine bakın. [ (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basın veya HP Araç Kutusu uygulamasını kullanın.] DIMM siparişi vermek için [Aksesuarlar ve sipariş verme bilgileri](#) bölümüne bakın. Önceki HP LaserJet yazıcılarında kullanılan tekli doğrudan bellek modülleri (SIMM) bu yazıcıyla uyumlu değildir.



Bellek ve yazı tipi DIMM'lerini takma

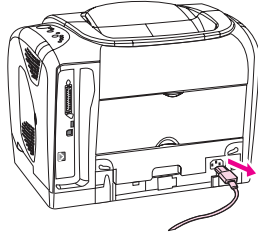
Yazıcıya ek bellek takabileceğiniz gibi, yazıcının Çin veya Kiril alfabesi karakterlerini yazdırması için yazı tipi DIMM'i de takabilirsiniz.

DİKKAT

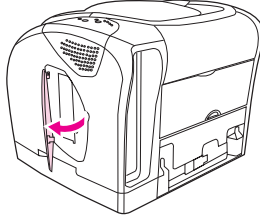
Statik elektrik DIMM'lere zarar verebilir. DIMM'lere dokunurken antistatik bir bileklik takın veya sık sık DIMM antistatik paketin yüzeyine, sonra da yazıcı üzerindeki çıplak metale dokununuz.

Bellek ve yazı tipi DIMM'lerini takmak için

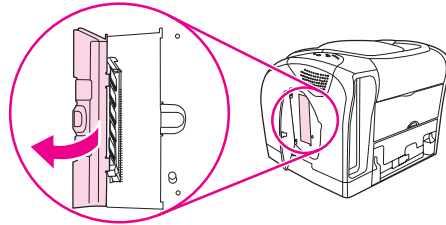
1.  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basarak bir Yapılandırma sayfası yazdırın. (Bir Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası, büyük bir olasılıkla bir de HP Jetdirect Yapılandırma sayfası yazdırılır.) Yapılandırma sayfası kendi dilinizde yazdırılamıyorsa, bkz: [Özel sayfalar](#).
2. Yapılandırma sayfası yazıldıktan sonra, yazıcıyı kapatın ve fişini çekin.



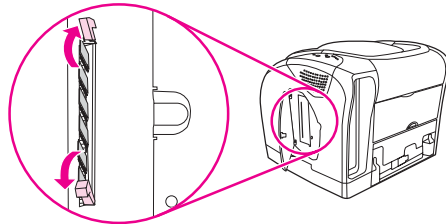
3. Yazıcının sağ tarafında, DIMM kapağını açın.



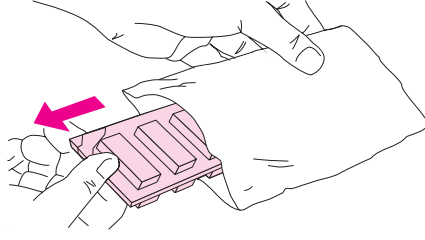
4. İkinci DIMM kapağını açın.



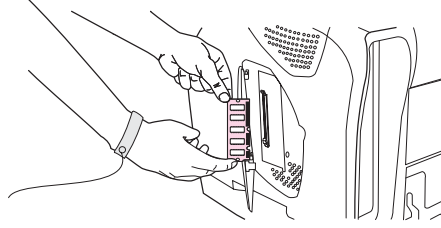
5. DIMM yuvasının her iki tarafındaki kilitleri açın.



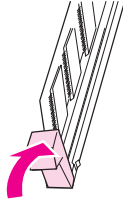
6. DIMM'i antistatik ambalajından çıkarın.



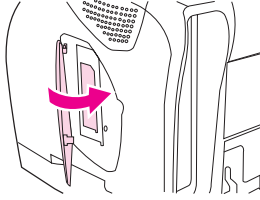
7. DIMM'i resimde gösterildiği gibi kenarlarından tutun ve üzerindeki çentikleri DIMM yuvasıyla aynı hizaya getirin.



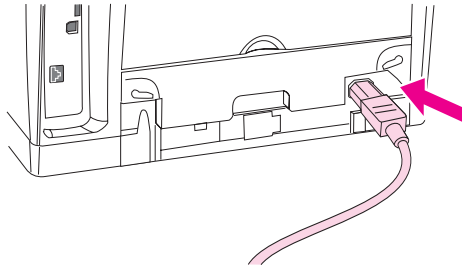
8. DIMM'i düz bir şekilde yuvanın içine bastırın. DIMM'in iki yanındaki kilitleri yerlerine oturacak şekilde sıkıca kapatın.



9. İki DIMM kapağını kapatın.



10. Güç kablosunu takın ve yazıcıyı açın.





11. DIMM takılışını denetleme bölümüne geçin.

DIMM takılışını denetleme

DIMM'lerin doğru takıldığından ve çalıştığından emin olun.

DIMM'in doğru takılıp takılmadığını denetlemek için

1. Yazıcıyı açın. Yazıcı başlatma sürecini tamamladıktan sonra Hazır ışığının yanıp yanmadığına bakın. Hata mesajı görünürse, DIMM yanlış takılmış olabilir.
2.  (DEVAM) ve  (İŞ İPTAL) düğmelerine aynı anda basarak bir Yapılandırma sayfası yazdırın. (Bir Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası, büyük bir olasılıkla bir de HP Jetdirect Yapılandırma sayfası yazdırılır.)
3. Yapılandırma sayfasının Yüklü Kimlikler ve Seçenekler kısmına bakın ve DIMM takılmadan önce yazdırılmış Yapılandırma sayfasıyla karşılaştırın.
4. Tanınan bellek miktarında artma olmadıysa veya yazı tipi DIMM'i tanınmıyorsa, aşağıdaki durumlar söz konusu olabilir:
 - DIMM doğru takılmamış olabilir. Takma işlemini tekrarlayın.
 - DIMM arızalı olabilir. Başak bir DIMM takmayı deneyin.
5. DIMM doğru takıldıktan sonra, bellek DIMM'i taktıysanız [Belleği etkinleştirme](#) bölümüne, dil yazı tipi DIMM'si taktıysanız [Dil yazı tipi DIMM'ini etkinleştirme](#) bölümüne gidin.

Belleği etkinleştirme

Yazıcıda yeni takılı olan DIMM bir bellek DIMM'i ise, yazıcının tüm Windows kullanıcıları yazıcı sürücüsünü yeni eklenen belleği tanıyacak şekilde ayarlamalıdır. Macintosh bilgisayarlar yeni belleği otomatik olarak tanır.

Windows için bellek etkinleştirme

1. **Başlat** menüsünde, **Ayarlar** üzerine gelin ve **Yazıcılar** veya **Yazıcılar ve Fakslar** seçeneğini tıklatın.
2. Bu yazıcıyı seçin ve **Özellikler**'i tıklatın.
3. **Yapılandır** sekmesinde, **Diğer**'i tıklatın.
4. **Toplam Bellek** alanına, varolan toplam bellek miktarını yazın.
5. **Tamam**'ı tıklatın.

Mac OS için bellek etkinleştirme

Not

OS X sistemde bellek etkinleştirme aşağıdaki yordamdan farklı olabilir.

1. Yazıcının masaüstü simgesini tıklatın.
2. **Yazdırma** menüsünden **Kurulum Değiştir**'i seçin.

Dil yazı tipi DIMM'ini etkinleştirme

Yazıcıya yeni dil yazı tipi DIMM'i takılmışsa, yazıcının tüm Windows kullanıcıları yazıcı sürücüsünü yeni eklenen yazı tipi DIMM'ini tanıyacak şekilde ayarlamalıdır. Macintosh bilgisayarları yeni dil yazı tipi DIMM'lerini otomatik olarak tanır.

Windows'da yazı tiplerini etkinleştirme

1. **Başlat** menüsünde, **Ayarlar** üzerine gelin ve **Yazıcılar** seçeneğini tıklayın.
2. Bu yazıcıyı seçin ve **Özellikler**'i tıklayın.
3. **Yapılandır** sekmesinde, **Diğer**'i tıklayın.
4. **Yazı Tipi DIMM'i** onay kutusunu seçin.
5. **Tamam**'ı tıklayın.

Dizin

Simgeler / Sayısal öğeler

250 yaprak kapasiteli tepsi. *Bkz:* tepsi 2
4 Renk seçeneği 69
500 yaprak kapasiteli tepsi. *Bkz:* tepsi 3

A

açık/kapalı düğmesi 10
ağır kağıt
 baskı yapılacak yer 45, 50
 özellikler 22
ağırlık
 yazıcı 145
ağlar
 aksesuarlar, sipariş verme 128
 bilgi sayfaları, yazdırma 56
 için yazılım 14
 sorun giderme 82
aksesuarlar
 hatalar 103, 104
 parça numaraları 126
anlaşmalar, bakım 138, 151
antetli kağıt
 çıkış yolu 45
 özellikler 110
 yazdırma 51
Apple LaserWriter 8 sürücüsü 15
Apple Macintosh. *Bkz:* Macintosh
arabirim bağlantı noktaları
 bağlama 10
 bulunan türler 7
 kablolar, sipariş 128
 konumlandırma 10
 sorun giderme 85, 91
Araç Kutusu
 desteklenen işletim sistemleri 12
 kullanım 59
arka çıkış kapağı
 konumlandırma 10
 özellikler 7
 yazdırma 45
asetatlar
 özellikler 21, 22
 yazdırma 48

ayarlar

 değiştirme 13, 39
 renk 68
 tasarrufu 43
 varsayılan ayarları geri yükleme 44
ayarları kaydetme 43
Aygıt Ayarları, HP Araç Kutusu 62
ayırma tablası, sipariş verme 132
Ayrıntılı yarı ton seçeneği 69

B

bağlantı noktaları
 bağlama 10
 bulunan türler 7
 kablolar, sipariş 128
 konumlandırma 10
 sorun giderme 85, 91
bakımı
 sözleşmeleri 138, 151
 yazıcı kartuşlarını değiştirme 72
baskı kalitesi
 ayarlar 44
 HP ImageREt 2400 66
 özellikler 6
 sorun giderme 111
belgeler 62, 133
belgeleri büyütme 43
belgeleri küçültme 43
belgeleri ölçeklendirme 43
belgeleri yeniden boyutlandırma 43
Belgeler sekmesi, HP Araç Kutusu 62
belleği yükseltme 156
bellek
 DIMM yuvası hataları 104
 ekleme 156
 etkinleştirme 160
 parça numaraları 127
 takma 157
 yüklemenin doğrulanması 159
BeniOku 62
bilgi sayfaları, yazdırma 56
bir kağıda birden çok sayfa 43
boşluklar, sorun giderme 114
boş sayfalar, sorun giderme 86
boyut, yazıcı 145

boyutlar, ortam
 özel 42, 50
 tepsi seçimi 37
boyutlar, yazıcı 145
bölmeler, çıkış
 konumlandırma 10
 özellikler 7
 seçme 45
 sıkışmalar, giderme 108
 sorun giderme, kıvrılma 86

C

Cam göbeği kartuş
 boş veya yok, ışık mesajları 99
 HP olmayan 100
Cam Göbeği kartuş
 az 98
 durum ışığı 26, 98
 kullanım ömrü 72
 parça numarası 126
 Ayrıca bkz kartuşlar
civa özellikleri 150
Courier yazı tipi 88

Ç

Çabuk Ayarlar 43
çalıştırma ortamı, özellikler 146
çarpık sayfalar 118
çevreci
 özellikler 149
çevrimiçi müşteri desteği iii
çevrimiçi Yardım
 yazıcı sürücüler 40
çift taraflı yazdırma 52
çıkış bölmeleri
 konumlandırma 10
 özellikler 7
 seçme 45
 sıkışmalar, giderme 108
 sorun giderme, kıvrılma 86
çıkış kalitesi
 ayarlar 44
 HP ImageREt 2400 66
 sorun giderme 111
çizgiler, sorun giderme 114
çok amaçlı kağıt, HP 130
çok amaçlı tepsi. *Bkz:* tepsi 1
çözünürlük
 ayarlar 44
 baskı kalitesi sorunlarını giderme 111
 HP ImageREt 2400 66
 özellikler 6

D

dalga, sorun giderme 86, 118
Deneme sayfası, yazdırma 56

destek
 bakım sözleşmeleri 138, 151
 HP Express Exchange 139
 parça numaraları 126
 servis bilgi formu 142
 yazıcıyı yeniden paketleme 140
desteklenen işletim sistemleri 12
desteklenen platformlar 12
devam edilebilecek dikkat hataları 103
Devam ışığı ve düğmesi 27
dijital kameralar, renk eşleştirme 70
dikey çizgiler, sorun giderme 114
Dikkat ışığı 26, 102, 125
 Ayrıca bkz ışıklar
dil
 bilgi sayfaları 56
diller, yazıcı
 özellikler 7
DIMM'ler
 ekleme 156
 etkinleştirme 160
 parça numaraları 127
 takma 157
 yazı tipi, ayarlar 86
 yuva hataları 104
 yüklemenin doğrulanması 159
Döner Taşıyıcı düğmesi 26
dpi (inç başına nokta sayısı)
 ayarlar 44
 baskı kalitesi sorunlarını giderme 111
 HP ImageREt 2400 66
 özellikler 6
dupleksleme 52
durum
 HP Araç Kutusu ile görüntüleme 60
 ışıklar. *Bkz:* ışıklar
 Sarf Malzemelerinin Durumu sayfası, yazdırma 57
Durum sekmesi, HP Araç Kutusu 60
düğmeler, kontrol paneli 25
düz kağıt yolu 45
Düz yarı ton seçeneği 69

E

eğrilik, sorun giderme 118
ekran rengi eşleştirme 70
elektrikle ilgili özellikler 146
El ile Besleme modu 85
el kitapları 62, 133
Elle ayarlanan renk seçenekleri 68
elle dupleksleme 52
enerji tüketimi 146, 149
EPS dosyaları, sorun giderme 90
eşleştirme, renk 70

etiketler

- çıkış yolu 45
- özellikler 21, 22
- yazdırma 47

Explorer, desteklenen sürümler 59
Express Exchange, HP 139

F

- farklı ilk sayfa 44
- FCC bildirimleri 148
- filigranlar 42
- film, asetat. *Bkz:* asetatlar
- forma başına sayfa 43
- Forma yazdırma 43
- 4 Renk seçeneği 69

G

- garanti
 - uzatılmış 138, 151
 - ürün 135
 - yazıcı kartuşu 137
- genişletme, bellek 156
- geri dönüşüm
 - plastik 149
 - yazıcı kartuşları 149
- giriş tepsileri
 - dahil 4
 - desteklenen ortam 22
 - konumlandırma 10
 - özellikler 7
 - parça numaraları 129
 - seçme 37, 41
 - sıkışmalar, giderme 106
 - sorun giderme 84
 - yerleştirme 30
- görüntü kalitesi
 - ayarlar 44
 - HP ImageREt 2400 66
 - sorun giderme 111
- görüntü tamburu
 - az 98
 - boş, ışık mesajları 100
 - durum ışığı 26
 - HP olmayan 101
 - kullanım ömrü 72
 - parça numarası 126
- gri tonlarında yazdırma
 - seçme 42
 - sorun giderme 121
- gri zemin, sorun giderme 115
- güç
 - anahtar 10
 - gereksinimler 146
 - sorun giderme 80
 - tüketim 149

H

- hata mesajları
 - aksesuar 104
 - ikincil, yazıcı durumu 104
 - Macintosh 95
 - tüketim malzemeleri durum ışıkları 98
 - yazıcı durumu 102
- Hazır ışığı 27, 102, 125
 - Ayrıca bkz* ışıklar
- hız
 - en yükseğe çıkarma 38
 - özellikler 6
 - sorun giderme 83
- HP Araç Kutusu
 - aygıt ayarları 62
 - desteklenen işletim sistemleri 12
 - toner düzeyi, kontrol yeri 73
 - yazıcıyı ayarlama 77
- HP çok amaçlı kağıt 130
- HP Express Exchange 139
- HP ihbar hattı 74
- HP ImageREt 2400 66
- HP Jetdirect yazdırma sunucuları
 - bilgi sayfası, yazdırma 56
 - parça numaraları 128
 - sorun giderme 82
- HP LaserJet kağıdı 130
- HP olmayan yazıcı kartuşları 74
- HP SupportPack 138, 151
- HP Web Jetadmin
 - desteklenen işletim sistemleri 12
 - kullanım 14
 - toner düzeyi, kontrol yeri 73
- HP Yazıcı Sarf Malzemelerini Geri Alma ve Geri Dönüştürme Programı 149

I

- IBM OS/2 desteği 12
- ImageREt 2400 66
- Internet Explorer, desteklenen sürümler 59
- ışıklar
 - aksesuar hata mesajları 104
 - durumlar 97
 - konumlandırma 25
 - tüketim malzemeleri durum mesajları 98
 - yazıcı durumu ikincil mesajları 104
 - yazıcı durumu mesajları 102

i

- ihbar hattı 74
- ikincil mesajlar
 - aksesuar hataları 104
 - yazıcı durumu ışıkları 104
- iki taraflı yazdırma 52
- iki yüze, yazdırma 52
- ilk sayfa, farklı 44

inç başına nokta (dpi)
ayarlar 44
baskı kalitesi sorunlarını giderme 111
HP ImageREt 2400 66
özellikler 6
isteğe bağlı tepsi 2. Bkz: tepsi 2
isteğe bağlı tepsi 3. Bkz: tepsi 3
İş İptal düğmesi 26, 54
işleniyor mesajı 102

J

Jetadmin
desteklenen işletim sistemleri 12
kullanım 14
toner düzeyi, kontrol yeri 73
Jetdirect yazdırma sunucuları
bilgi sayfası, yazdırma 56
parça numaraları 128
sorun giderme 82

K

kablolar
bağlama 10
parça numaraları 128
sorun giderme 85
kabloları bağlama 10
kağıt
antetli kağıt 51
çıkış seçenekleri 45
HP, sipariş verme 130
ilk sayfa, farklı 44
kart stoğu 50
özel boyutlu 42, 50
özellikler 18
seçme 18
sıkışmalar 105
sorun giderme 110
tepsi 1, desteklenen türler 22
tepsilere kağıt yerleştirme 30
uzun 30
kağıt alma silindirleri, sipariş verme 132
kağıt çıkış bölmeleri
konumlandırma 10
özellikler 7
seçme 45
sıkışmalar, giderme 108
sorun giderme, kıvrılma 86
kağıt ekleme 30
kağıt giriş tepsileri
dahil 4
desteklenen ortam 22
konumlandırma 10
özellikler 7
parça numaraları 129
seçme 37, 41

sıkışmalar, giderme 106
sorun giderme 84
yerleştirme 30
kalite
ayarlar 44
HP ImageREt 2400 66
özellikler 6
sorun giderme 111
kapaklar, belge
farklı kağıt kullanma 44
kağıt özellikleri 22
kart stoğu, yazdırılacak ortam 45, 50
kapaklar, yazıcı 10
kapasite
çıkış bölmeleri 45
karakterler, sorun giderme 117
karşıdan sürücü yükleme 13
kartlar
baskı yapılacak yer 45
özellikler 22
kart stoğu
baskı yapılacak yer 50
kartuşlar
az 98
boş veya yok, ışık mesajları 99
değiştirme 74
durum ışıkları 26, 98
durum sayfası, yazdırma 57
geri dönüşüm 149
HP ihbar hattı 74
HP olmayan 100
kullanım ömrü 72
parça numaraları 126
saklamaya ilişkin özellikler 146
katlanmalar, sorun giderme 119
kaynak, yazdırma ölçütü 37, 41
kaynaştırıcı, sipariş verme 132
kenar boşlukları, zarflar 19
Kenar Denetimi 69
kimlikler
özellikler 7
kırışmalar, sorun giderme 119
kıvrılma, sorun giderme 86, 118
kontrol paneli
aksesuar hata ışıkları 104
ikincil yazıcı durumu ışıkları 104
ışıklar ve düğmeler, açıklama 25
ışıklar ve mesajlar, sorun giderme 97
tüketim malzemeleri durumu 98
yazıcı durumu ışıkları 102
kullanıcı tarafından değiştirilebilen parçalar 132
kullanım kılavuzu
erişim 62
parça numaraları 133
kullanım süreleri, sarf malzemeleri 72

L

LaserJet kağıdı 130
LaserWriter 8 sürücüsü 15
lazer güvenlik bildirimleri 153
lekeler, sorun giderme 113
Linux desteği 12

M

Macenta kartuş
az 98
boş veya yok, ışık mesajları 99
durum ışığı 26, 98
HP olmayan 101
kullanım ömrü 72
parça numarası 126
Ayrıca bkz kartuşlar
Macintosh
ayarlar 40
desteklenen özellikler 12
sorunlar, sorun giderme 89
sürücü özellikleri 40
yazdırma 38
yazılımın kurulumunu kaldırma 17
yazılım özellikleri 15
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 151
mesajlar
aksesuar hataları 104
ikincil, yazıcı durumu 104
Macintosh 95
tüketim malzemeleri durumu 98
yazıcı durumu 102
metin, sorun giderme 86, 117
mevzuata ilişkin bildirimler
FCC 148
lazer güvenliği 153
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 151
uyum beyanı 152
meyilli sayfalar 118
Microsoft Windows. *Bkz:* Windows
modeller 4
monitörler, renk eşleştirme 70
motor, temizleme 76
mürekkep kartuşları. *Bkz:* yazıcı kartuşları
müşteri desteği
bakım sözleşmeleri 138, 151
HP Express Exchange 139
servis bilgi formu 142
yazıcıyı yeniden paketleme 140

N

nem özellikleri
kağıt, saklama 19
yazıcı ortamı 146
Netscape Navigator, desteklenen sürümler 59
noktalar, sorun giderme 113
Nötr Griler seçenekleri 69

O

onarım. *Bkz:* servis
ortam
antetli kağıt 51
asetatlar 21, 48
çıkış seçenekleri 45
etiketler 21, 47
HP, sipariş verme 130
ilk sayfa, farklı 44
kağıt özellikleri 19
kart stoğu 50
özel boyutlu 42, 50
özellikler 18
parlak kağıt 49
seçme 18
sıkışmalar 105
sorun giderme 110
tepsi 1, desteklenen türler 22
tepsilere kağıt yerleştirme 30
uzun 30
yazıcı özellikleri 146
zarflar 19, 46
ortam yerleştirme
tepsi 1 30
tepsi 2 31
tepsi 3 33
OS/2 desteği 12
ozon özellikleri 149

Ö

önceden yazdırılmış kağıt
baskı yapılacak yer 51
çıkış yolu 45
özellikler 110
ön yüz aşağı tepsisi. *Bkz:* üst çıkış bölmesi
ön yüz yukarı tepsisi. *Bkz:* arka çıkış kapağı
özel kağıt boyutu 42, 50
özellikler
asetatlar 21
etiketler 21
kağıt 18
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 151
ortam 146
renk 66
sürücüler 40
tepsiler, desteklenen ortamlar 22
yazıcı 4, 145
yazıcı özellikleri 6
zarflar 19

özel ortamlar

antetli kağıt 51, 110
asetatlar 21, 48
çıkış yolu 45
etiketler 21, 47
kart stoğu 50
özel boyutlu 42, 50

özellikler 22
parlak kağıt 49
zarflar 19, 46

P

paralel bağlantı noktası
bağlama 10
bulunan tür 7
konumlandırma 10
paralel kablolar, sipariş 128
parçalar
kullanıcı tarafından değiştirilebilen 132
parça numaraları 126
parlak kağıt
yazdırma 49
PCL sürücüleri
ayarlar 40
desteklenen işletim sistemleri 12
geriye dönük uyumluluk 14
özellikler 7
PDE'ler, Macintosh 15
pil özellikleri 150
posta etiketleri
çıkış yolu 45
özellikler 21, 22
yazdırma 47
PostScript
desteklenen işletim sistemleri 12
hatalar 88
özellikler 7
sürücü ayarları 40
PPD'ler, Macintosh 15
programlar, ayarlar 13
PS
desteklenen işletim sistemleri 12
hatalar 88
özellikler 7
sürücü ayarları 40

R

raporlar, yazdırma 56
renk
ayar 77
ayarlar, değiştirme 68
EI ile ayar seçenekleri 68
eşleştirme 70
gri tonlu, yazdırma 42
HP ImageREt 2400 66
özellikler 66
sorun giderme 121
sRGB 70
RGB renk seçenekleri 69, 70

S

saklama
kağıt 19
yazıcı 146
yazıcı kartuşları 73
zarflar 20
sarf malzemeleri
durum ışıkları 26, 98
durum sayfası 57
durum sayfası, yazdırma 57
geri dönüşüm 149
kullanılabilirlik 151
kullanım süreleri 72
özellikler 145
sarf malzemeleri ve aksesuar siparişi verme 126
Sarı kartuş
az 98
boş veya yok, ışık mesajları 99
durum ışığı 26, 98
HP olmayan 101
kullanım ömrü 72
parça numarası 126
Ayrıca bkz kartuşlar
sayfa/dakika 6
sayfa eğriliği, sorun giderme 118
Sayfa Yapısı 36
Sayfaya Sığdır seçeneği 43
sayfa zemini, gri 115
seçenekler. *Bkz:* ayarlar
servis
bilgi formu 142
hatalar 103
HP Express Exchange 139
parça numaraları 126
sözleşmeleri 138, 151
yazıcıyı yeniden paketleme 140
sıcaklık özellikleri
kağıt, saklama 19
yazıcı ortamı 146
sıkışmalar
çıkış alanları 108
giriş alanları 106
nedenler 105
yazıcının içi 105
sıkışmaları giderme
çıkış alanları 108
giriş alanları 106
ortak yerler 105
yazıcının içi 105
silik baskı 113
silindirler, sipariş verme 132
Sınır Kontrol hatası 95
siyah beyaz baskı
seçme 42
sorun giderme 121

Siyah kartuş
az 98
boş veya yok, ışık mesajları 99
durum ışığı 26, 98
HP olmayan 100
kullanım ömrü 72
parça numarası 126
Ayrıca bkz kartuşlar
soluk baskı, sorun giderme 113
sorun çözme. *Bkz:* sorun giderme
sorun giderme
aksesuar hataları 104
baskı kalitesi sorunları 111
boş sayfalar 86
Deneme sayfası, yazdırma 56
eğri sayfalar 118
EPS dosyaları 90
ikincil yazıcı durumu mesajları 104
kırılganlar 119
kıvrılma 86, 118
kontrol paneli mesajları 97
Macintosh sorunları 89
metin 86
onay listesi 80
ortam 110
PostScript (PS) hataları 88
renk 121
satırlar 114
sıkışmalar 105
silik baskı 113
Sınır Kontrol hataları 95
tepsiler 84
toner bulaşması 113
tüketim malzemeleri durum mesajları 98
Yapılandırma sayfası, yazdırma 56
yavaş yazdırma 83
yazdırma 85
yazıcı durumu mesajları 102
yazıcı kartuşlarını değiştirme 73
yazıcıyı ayarlama 77
yazı tipleri 88, 90
yinelenen bozukluklar 116, 120
Sorun Giderme sekmesi, HP Araç Kutusu 60
sözleşmeler, bakım 138, 151
sRGB 69, 70
sunucular
bilgi sayfası, yazdırma 56
parça numaraları 128
sorun giderme 82
SupportPack, HP 138, 151
sürücü
sorun giderme 80
sürücüler
açma 36
ayarlar, değiştirme 39
desteklenen işletim sistemleri 12
karşıdan yükleme 13

kurulumu kaldırma 15
Macintosh 15
özellikler 40
varsayılan ayarları geri yükleme 44
Windows, özellikler 14

Ş

şeritler, sorun giderme 114

T

takma
bellek 156
tambur, görüntü
az 98
boş, ışık mesajları 100
durum ışığı 26
HP olmayan 101
kullanım ömrü 72
parça numarası 126
tarayıcı gereksinimleri 59
tarayıcılar, renk eşleştirme 70
teknik destek
bakım sözleşmeleri 138, 151
HP Express Exchange 139
parça numaraları 126
servis bilgi formu 142
yazıcıyı yeniden paketleme 140
telefon numaraları
destek iii
HP ihbar hattı 74
HP Yazıcı Sarf Malzemelerini Geri Alma ve Geri
Dönüştürme Programı 150
tepegöz asetatları
özellikler 21, 22
yazdırma 48
tepsi 1
konumlandırma 10
yazdırma hızını en yükseğe çıkarma 38
yerleştirme 30
Ayrıca bkz tepsiler
tepsi 2
boyut özellikleri 145
konumlandırma 10
parça numarası 129
sorun giderme 84
yerleştirme 31
Ayrıca bkz tepsiler
tepsi 3
boyut özellikleri 145
konumlandırma 10
parça numarası 129
sorun giderme 84
yerleştirme 33
Ayrıca bkz tepsiler

tepsiler
dahil 4
desteklenen ortam 22
konumlandırma 10
özellikler 7
parça numaraları 129
seçme 37, 41
sıkışmalar, giderme 106
sorun giderme 84
yerleştirme 30
toner
az 98
boş 99
bulaşma, sorun giderme 115
durum ışıkları 26
lekeler, sorun giderme 113
yayılma, sorun giderme 119
toner bulaşması, sorun giderme 115
toner kartuşları. *Bkz:* yazıcı kartuşları
TrueType yazı tipleri, kullanılan 7, 125
Ayrıca bkz yazı tipleri
tuşlar, kontrol paneli 25
tüketim malzemeleri
geri dönüşüm 149
kullanılabilirlik 151
özellikler 145
parça numaraları 126
türler, ortam
tepsi seçimi ölçütü 37, 41

U

UNIX desteği 12
USB bağlantı noktası
bağlama 10
bulunan tür 7
konumlandırma 10
sorun giderme 91
USB kabloları, sipariş verme 128
Uyarılar sekmesi, HP Araç Kutusu 61
Uyarılamalı Yarı Ton seçenekleri 69
uygulamalar, ayarlar 13
uyum beyanı 152
uzatılmış garanti 151
uzatılmış Garanti 138

Ü

üst çıkış bölmesi
konumlandırma 10
özellikler 7
sorun giderme, kıvrılma 86
yazdırma 45
üst kapak, yeri 10

V

varsayılan ayarlar, geri yükleme 44
varsayılan ayarları geri yükleme 44
voltaj gereksinimleri 146

W

Web Jetadmin
desteklenen işletim sistemleri 12
kullanım 14
toner düzeyi, kontrol yeri 73
web siteleri
HP Web Jetadmin 14
HP Yazıcı Sarf Malzemelerini Geri Alma ve Geri
Dönüştürme Programı 150
Malzeme Güvenliği Veri Sayfası 151
müşteri desteği iii
Web tarayıcısı gereksinimleri 59
Windows
ayarlar 39
desteklenen sürümler 12
sürücü özellikleri 40
sürücü Yardımı 40
yazdırma 37
yazılımın kurulumunu kaldırma 15

Y

Yakalama seçenekleri 69
Yalnızca Siyah seçeneği 69
yanıp sönen ışıklar
aksesuar hata mesajları 104
tüketim malzemeleri durum mesajları 98
yazıcı durumu ikincil mesajları 104
yazıcı durumu mesajları 102
yapılandırmalar, yazıcı 4
Yapılandırma sayfası
yazdırma 56
yapışkan etiketler
çıkış yolu 45
özellikler 21, 22
yazdırma 47
yapışmamış toner, sorunların giderilmesi 116
Yardım
yazıcı sürücüleri 40
Ayrıca bkz müşteri desteği
yarı ton seçenekleri 69
yavaş yazdırma, sorun giderme 83
yayılma, sorun giderme 119
Yazdır iletişim kutusu 36
yazdırılmıyor, sorun giderme 85
yazdırma
her iki yüze 52
iptal etme 54
Macintosh 38
sorun giderme 85
Windows 37
yazdırma işlerini silme 54
yazdırma ortamı. *Bkz:* ortam
yazdırma sunucuları
bilgi sayfası, yazdırma 56
parça numaraları 128
sorun giderme 82
yazdırmayı duraklatma 27

yazdırmayı durdurma 54
yazdırmayı sürdürme 27
yazıcı dilleri
 özellikler 7
yazıcı kartuşları
 az 98
 boş veya yok, ışık mesajları 99
 değiştirme 74
 durum ışıkları 26, 98
 durum sayfası, yazdırma 57
 geri dönüşüm 149
 HP ihbar hattı 74
 HP olmayan 100
 kullanım ömrü 72
 parça numaraları 126
 saklamaya ilişkin özellikler 146
yazıcı kartuşlarını değiştirme 74
yazıcı sürücülerini
 açma 36
 ayarlar, değiştirme 39
 desteklenen işletim sistemleri 12
 karşıdan yükleme 13
 kurulumu kaldırma 15
 Macintosh 15
 özellikler 40
 varsayılan ayarları geri yükleme 44
 Windows, özellikler 14
yazıcıyı ayarlama 77
yazıcıyı gönderme 140
yazıcıyı paketleme 140
yazıcıyı yeniden paketleme 140

yazı karakterleri. *Bkz:* yazı tipleri
yazılım
 Araç Kutusu 59
 ayarlar, değiştirme 39
 desteklenen işletim sistemleri 12
 karşıdan yükleme 13
 kurulumu kaldırma 15
 Macintosh, özellikler 15
 özellikler 40
 Windows, özellikler 14
yazılımın kurulumunu kaldırma 15
yazı tipi DIMM'leri
 ayarlar 86
 etkinleştirme 161
 parça numaraları 127
 takma 157
 Ayrıca bkz DIMM'ler
yazı tipleri
 dahil 7
 sorun giderme 88, 90
yedek parçalar. *Bkz:* sarf malzemeleri\servis
yeniden doldurulmuş yazıcı kartuşları 74
yeniden kağıt doldurma 30
yerinde servis anlaşmaları 138, 151
yinelenen bozukluklar, sorun giderme 116, 120

Z

zarflar
 çıkış yolu 45
 özellikler 19, 22
 yazdırma 46



© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/clj2550



Q3702-90969